## DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA GRADUADOS 1963-2007

1.- NOMBRE: Roberto Romano Morán ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/07/1963 TERMINO: 15/07/1965 TESTS: TUTOR(ES): ; 2.- NOMBRE: Héctor Ruiz Veraza ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/07/1963 TERMINO: 19/07/1965 TESIS: TUTOR(ES): 3.- NOMBRE: Miguel F. Esquivel Martín ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/08/1963 TERMINO: 22/07/1965 TESIS: TUTOR(ES): ; 4.- NOMBRE: Sergio Viñals Padilla ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/07/1963 TERMINO: 18/09/1965 TESIS: TUTOR(ES): ; 5.- NOMBRE: Juan Luis del Valle Padilla ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/07/1963 TERMINO: 03/11/1965 TESIS: TUTOR(ES): ; 6.- NOMBRE: Jorge Hernández Montiel ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/07/1963 TERMINO: 22/11/1965 TESIS: TUTOR(ES): ; 7.- NOMBRE: Juan Rogelio Flores Godínez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 16/08/1964 TERMINO: 25/02/1967 TESIS: Diseño y construcción de una cuba electrolítica para el estudio de circuitos eléctricos y campos electromagnéticos TUTOR(ES): 8.- NOMBRE: Ernesto Ramírez Aguilar

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 27/02/1964 TERMINO: 31/03/1967

TESIS: Estudio sobre la construcción de un prototipo de diodo de potencia de

Silicio por el Método de Difusión

TUTOR(ES): ;

9.- NOMBRE: Angel Chavarría Lugo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/06/1964 TERMINO: 25/05/1967

TESIS: Diseño de un diodo tunel

TUTOR(ES): ;

10.- NOMBRE: Esteban Javier Pérez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 18/03/1965 TERMINO: 21/08/1967

TESIS: Estudio económico y observaciones de la fabricación de celdas solares en

el Departamento de Ingeniería Eléctrica del Centro de Investigación y de

Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional

TUTOR(ES): Dr. Enrique G. León López; Dr. Harold S. Dutton;

11.- NOMBRE: Carlos León Hinojosa ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 13/01/1965 TERMINO: 01/04/1968

TESIS: Estudio experimental para almacenar energía eléctrica por medio de baterías solares desarrolladas en el laboratorio de semiconductores del

Departamento de Ingeniería Eléctrica del CINVESTAV

TUTOR(ES): Dr. Enrique G. León López;

12.- NOMBRE: Raúl Eric Talán Ramírez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/08/1966 TERMINO: 19/08/1968

TESIS: Apuntes sobre Probabilidad y Procesos Estocásticos

TUTOR(ES): Dr. Harold S. Dutton;

13.- NOMBRE: Salvador Galindo Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 23/04/1966 TERMINO: 20/08/1968

TESIS: Apuntes sobre Probabilidad y Procesos Estocásticos

TUTOR(ES): Dr. Harold S. Dutton;

14.- NOMBRE: Mario Lagúnez Guevara ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/02/1964 TERMINO: 09/09/1968

TESIS: Estudio de un sistema automático para el control de frecuencia de un

convertidor rotatorio (motor de rotor devanado)

TUTOR(ES): Dr. Harold S. Dutton;

15.- NOMBRE: Alfredo Galindo Muñoz ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 27/07/1964

TERMINO: 17/12/1968

TESIS: Diseño y construcción de una fuente regulada de voltaje con dispositivos

semiconductores

TUTOR(ES): M. en C. Víctor Durán;

16.- NOMBRE: Víctor Durán Acosima ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 15/01/1965 TERMINO: 20/12/1968

TESIS: Realización y diseño de un sistema de comunicación PCM multicanal

TUTOR(ES): Dr. Harold S. Dutton;

17.- NOMBRE: Manuel Novoa Nava ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 24/03/1966 TERMINO: 27/03/1969

TESIS: Posibilidades de producción y refinación de monocristales de silicio en

México

TUTOR(ES): Dr. Enrique G. León López;

18.- NOMBRE: Melesio Fernández Quiroz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 26/04/1966 TERMINO: 07/04/1969

TESIS: Posibilidades de producción y refinación de monocristales de silicio en

México

TUTOR(ES): Dr. Enrique G. León López;

19.- NOMBRE: Roger Doutre-Roussel ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 15/07/1966 TERMINO: 15/05/1969

TESIS: Construcción de un servomecanismo muestreado, optimización del sistema y

compensación

TUTOR(ES): Dr. Bernardo Retchkiman;

20.- NOMBRE: Roberto Manuel Téllez Girón López

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/08/1967 TERMINO: 14/10/1969

TESIS: Estudio de la aplicación de las computadoras digitales al control de

procesos industriales

TUTOR(ES): Dr. Bernardo Retchkiman;

21.- NOMBRE: Luis Calvillo Armendáriz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/08/1967 TERMINO: 15/10/1969

TESIS: Modelo matemático de torres de destilación

TUTOR(ES): Dr. Bernardo Retchkiman;

22.- NOMBRE: José Luis Rodríguez García

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/08/1967 TERMINO: 10/12/1969

TESIS: Diseño y construcción de un control de posición no lineal

TUTOR(ES): Dr. Bernardo Retchkiman;

23.- NOMBRE: Rafael Aréchiga Gallegos

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/03/1967 TERMINO: 18/12/1969

TESIS: Teoría y comportamiento de filtros de primer orden para obtener

estimados estadísticos de promedio y variancia

TUTOR(ES): Dr. Bernardo Retchkiman;

24.- NOMBRE: Francisco Reséndiz Rodríguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/08/1967 TERMINO: 04/12/1970

TESIS: Estudio experimental de las características de uniones heterogéneas

silicio N- germanio P

TUTOR(ES): Dr. Enrique G. León López;

25.- NOMBRE: José Madrid Flores ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/08/1967 TERMINO: 09/12/1970

TESIS: Implementación de un sistema para medir Correlación entre la Actividad

de Neuronas Individuales y la Población a que pertenecen

TUTOR(ES): Dr. Bernardo Retchkiman;

26.- NOMBRE: Edgar Charry Rodríguez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 13/08/1968 TERMINO: 14/12/1970

TESIS: Estudio del transistor M.O.S., diseño y realización de un Circuito

Integrado con transistores M.O.S. complementarios

TUTOR(ES): Dr. Jean François Gantheron;

27.- NOMBRE: Julio Ricardo Estrada Reyes

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 12/08/1968 TERMINO: 16/12/1970

TESIS: Estudio y Realización de un Prototipo de Circuito Integrado

TUTOR(ES): Dr. Jean François Gantheron;

28.- NOMBRE: Raúl Ruiz Meza

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 12/08/1968 TERMINO: 19/12/1970

TESIS: Estudio y Realización de un Prototipo de Módulo Solar de 5.2 V y 200mA

para Alimentación de Circuitos Integrados

TUTOR(ES): Dr. Eric Jerrieu Nessler;

29.- NOMBRE: Arturo Cepeda Salinas ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 12/08/1968 TERMINO: 16/04/1971

TESIS: Efecto de los gases ambientales en las propiedades eléctricas de

películas epitaxiales de PbSe

TUTOR(ES): ;

30.- NOMBRE: Fernando Mauricio Vega Vascónez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/10/1968 TERMINO: 14/09/1971

TESIS: Diseño de un telémetro optoelectrónico con componentes a estado sólido,

empleando un diodo laser como fuente luminosa TUTOR(ES): Dr. Héctor Octavio Nava Jaimes;

31.- NOMBRE: Francisco Guillén Estévez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 12/08/1968 TERMINO: 21/12/1971

TESIS: Diseño y construcción de una calculadora que realiza las operaciones

fundamentales de suma y resta
TUTOR(ES): Dr. Bernardo Retchkiman;

32.- NOMBRE: Luis Arturo González Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 12/08/1968 TERMINO: 21/12/1971

TESIS: Diseño y construcción de una calculadora que realiza las operaciones

fundamentales de suma y resta
TUTOR(ES): Dr. Bernardo Retchkiman;

33.- NOMBRE: José Baldomero Rodríguez Franco

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 12/08/1968 TERMINO: 22/12/1971

TESIS: Termodinámica de defectos en semiconductores

TUTOR(ES): Dr. Mauricio Schoijet;

34.- NOMBRE: Roberto Anaya Peralta ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 17/08/1970 TERMINO: 11/09/1972

TESIS: Regulación digital de la razón de velocidad entre dos o tres motores de

corriente continua

TUTOR(ES): Dr. Bernardo Retchkiman;

35.- NOMBRE: Felipe Hernando García González

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/08/1969 TERMINO: 27/03/1973

TESIS: Proyecto de una computadora para diagnóstico y control de plasmas

TUTOR(ES): Dr. Adolfo Guzmán Arenas;

36.- NOMBRE: Héctor Fabio Pinzón Tofiño

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 17/08/1970 TERMINO: 22/06/1973

TESIS: Sitema operativo para multiprogramación, aplicable a tiempo real

TUTOR(ES): Dr. Adolfo Guzmán Arenas;

37.- NOMBRE: Jorge Eduardo Morales Surache

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/02/1973 TERMINO: 28/08/1973

TESIS: "Optimización multivariable" (mediante secuencias aleatorias

adaptativas)

TUTOR(ES): Dr. Luis Calvillo Armendáriz;

38.- NOMBRE: Alfonso Lastras Martínez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 30/08/1971 TERMINO: 21/01/1974

TESIS: HETEROUNIONES CdSe-CdS DE PELICULA DELGADA

TUTOR(ES): Dr. Esteban Javier Pérez;

39.- NOMBRE: Jaime Álvarez Gallegos ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 30/08/1971 TERMINO: 08/03/1974

TESIS: Identificación de la respuesta al impulso de un sistema por correlación

con secuencias binarias seudoaleatorias

TUTOR(ES): Dra. Sylviane Gentil;

40.- NOMBRE: Arturo Serrano Santoyo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 30/08/1971 TERMINO: 18/03/1974

TESIS: Diseño de un Acoplador Multi-Tiras

TUTOR(ES): Dr. Pankaj K. Das;

41.- NOMBRE: María Cristina Verde Rodarte

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 30/08/1971 TERMINO: 17/05/1974

TESIS: Un lenguaje de simulación digital para sistemas dinámicos continuos

TUTOR(ES): Dr. David M. Auslander; Dr. Luis Calvillo Armendáriz;

42.- NOMBRE: Jorge Francisco González Chida

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 30/08/1971 TERMINO: 17/05/1974

TESIS: Un lenguaje de Simulación Digital para Sistemas Dinámicos Continuos

TUTOR(ES): Dr. David M. Auslander; Dr. Luis Calvillo Armendáriz;

43.- NOMBRE: Eduardo Gleason García ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 14/08/1972 TERMINO: 05/07/1974

TESIS: Obtención del Modelo Matemático de un Sistema Dinámico

TUTOR(ES): Dra. Sylviane Gentil;

44.- NOMBRE: Agustín Monroy Aguirre ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 17/08/1970 TERMINO: 05/07/1974

TESIS: Diodos SCHOTTKY de AL-Si(n) con características de I-V aproximadamente

ideales

TUTOR(ES): Dr. Esteban Javier Pérez;

45.- NOMBRE: Jaime Ricardo Vázquez Rodríguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/06/1972 TERMINO: 05/07/1974

TESIS: Estudio Experimental del Filtro de Kalman para Sistemas Ruidosos con

Propiedades Estadísticas Desconocidas

TUTOR(ES): Dra. Sylviane Gentil;

46.- NOMBRE: Edgar Nelson Sánchez Camperos

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/06/1972 TERMINO: 15/07/1974

TESIS: Aplicación de la Programación Dinámica al Control Optimo de un Proceso

Hidráulico Piloto

TUTOR(ES): Dra. Sylviane Gentil;

47.- NOMBRE: José Vicente Cárdenas Cubillos

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/06/1972 TERMINO: 15/07/1974

TESIS: Regulación de la Concentración de Oxígeno Disuelto para una Planta de

Fermentación Tubular

TUTOR(ES): Dr. Luis Calvillo Armendáriz;

48.- NOMBRE: Juan Manuel Ricaño Castillo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 17/08/1970 TERMINO: 25/07/1974

TESIS: Identificación en tiempo real por el método de los mínimos cuadrados

TUTOR(ES): Dra. Sylviane Gentil;

49.- NOMBRE: Ruperto Osorio Saucedo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 14/08/1972 TERMINO: 25/07/1974

TESIS: Fabricación de una compuerta ECL por tecnología planar

TUTOR(ES): Dr. Pierre Gentil;

50.- NOMBRE: Carlos Gilberto Monroy Jiménez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 30/08/1971 TERMINO: 23/09/1974

TESIS: Optimización estática con modelo de un proceso hidráulico piloto

TUTOR(ES): Dra. Sylviane Gentil;

51.- NOMBRE: Moisés Castro Delgado ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/08/1970 TERMINO: 24/10/1974

TESIS: Diseño de un posicionador X-Y controlado digitalmente

TUTOR(ES): ;

52.- NOMBRE: Jorge Eduardo Morales Surache

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/10/1973 TERMINO: 17/12/1974

TESIS: Optimización de procesos biológicos, (mediante métodos aleatorios con

aprendizaje reforzado)

TUTOR(ES): Dr. Luis Calvillo Armendáriz;

53.- NOMBRE: Horacio Estrada Vázquez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 07/08/1972 TERMINO: 03/03/1975

TESIS: Caracterización de estructuras metal-óxido-semiconductor

TUTOR(ES): Dr. Pierre Gentil;

54.- NOMBRE: Jaime Mimila Arroyo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 17/08/1970 TERMINO: 24/06/1975

TESIS: Estudio preliminar teórico-práctico de la estructura fotovoltaica Cu S-

CdS

TUTOR(ES): Dr. Esteban Javier Pérez;

55.- NOMBRE: Fausto Marcos Casco Sánchez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 14/08/1972 TERMINO: 01/04/1976

TESIS: Diseño y construcción de un filtro digital programable

TUTOR(ES): Ing. Juan Milton Garduño Rubio;

56.- NOMBRE: Héctor Fernando Sánchez Posadas

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 13/08/1973 TERMINO: 07/05/1976

TESIS: Síntesis y crecimiento de cristales de ZnTe por una variación del método

de Bridgman

TUTOR(ES): Dr. Juan Luis del Valle Padilla;

57.- NOMBRE: Heriberto Vargas Radillo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 13/08/1973 TERMINO: 14/05/1976

TESIS: Optimización estática sin modelo de un proceso hidráulico piloto

TUTOR(ES): Dr. Luis Calvillo Armendáriz;

58.- NOMBRE: Joaquín Álvarez Gallegos

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1974 TERMINO: 04/06/1976

TESIS: Aplicación de la optimización dinámica del tipo cuadrático a un control

de velocidad

TUTOR(ES): Dr. Dominique Bourdaud;

59.- NOMBRE: Antonio Osorio Cordero ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 30/08/1971 TERMINO: 07/06/1976

TESIS: Identificación de procesos por el método del máximo de verosimilitud

TUTOR(ES): Dra. Sylviane Gentil;

60.- NOMBRE: David Muñoz Rodríguez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 07/08/1972 TERMINO: 30/06/1976

TESIS: Diseño de un código bajo el criterio de error cuadrático medio para

expansión de ancho de banda igual a tres TUTOR(ES): Ing. Juan Milton Garduño Rubio;

61.- NOMBRE: Felipe de Jesús Rábago Bernal

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 13/08/1973 TERMINO: 09/07/1976

TESIS: Prepación de compuestos II-VI por un método de evaporación de paredes

calientes

TUTOR(ES): Dr. Juan Luis del Valle Padilla;

62.- NOMBRE: Manuel Edgardo Guzmán Rentería

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 13/08/1972 TERMINO: 02/08/1976

TESIS: Simulación de sistemas eslabón TUTOR(ES): Ing. Juan Milton Garduño Rubio;

63.- NOMBRE: Jaime Ramírez Angulo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1974 TERMINO: 29/11/1976

TESIS: Diseño y elaboración de filtros de ondas acústicas de superficie

TUTOR(ES): Dr. Héctor Octavio Nava Jaimes;

64.- NOMBRE: Gabriel Romero Paredes Rubio

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/08/1973 TERMINO: 17/12/1976

TESIS: Diseño y fabricación de un diodo de potencia a 1000 volts de ruptura

TUTOR(ES): Dr. Esteban Javier Pérez Morales;

65.- NOMBRE: Daniel Díaz Yáñez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 14/08/1972 TERMINO: 03/06/1977

TESIS: Diodos electroluminiscentes de GaAs preparados por epitaxia en fase

líquida y su caracterización eléctrica y óptica

TUTOR(ES): Dr. Juan Luis del Valle Padilla;

66.- NOMBRE: Rogelio Lozano Leal ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 21/10/1975 TERMINO: 03/08/1977

TESIS: Aplicación de un método de síntesis de los sistemas adaptables para el

control de velocidad de un grupo Ward-Leonard

TUTOR(ES): Ing. Bernard Andrizhetto;

67.- NOMBRE: Alfonso Lastras Martínez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/03/1976 TERMINO: 19/08/1977

TESIS: Diodos electroluminiscentes de GaAs-Ga, Al A

TUTOR(ES): Dr. Juan Luis del Valle Padilla;

68.- NOMBRE: Emmanuel Saucedo Flores ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1974 TERMINO: 14/09/1977

TESIS: Contribución al estudio de la heteroestructura fotovoltaica nCdS - pCu S

obtenida por la técnica de rocío químico-conversión topoquímica

TUTOR(ES): Dr. Esteban Javier Pérez Morales;

69.- NOMBRE: Francisco Javier de Anda Salazar

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/10/1975 TERMINO: 25/01/1978

TESIS: Estudio de diodos electroluminiscentes de nGasAs-pGaAs-pGa Al As

TUTOR(ES): Dr. Alfonso Lastras Martínez;

70.- NOMBRE: José Lavoisier Jiménez Rodríguez

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1973 TERMINO: 28/02/1978

TESIS: Desarrollo de un sistema de respuesta rápida para medida de presiones

con aplicación principal en el campo biomédico TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

71.- NOMBRE: Ricardo Sosa Ríos ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1974 TERMINO: 14/04/1978

TESIS: Control de la maqueta telefónica CIEA-1 por medio del microprocesador

INTEL 8008

TUTOR(ES): Dra. Victoria Raquel Bajar Símsolo;

72.- NOMBRE: Ernesto Suaste Gómez

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/03/1974 TERMINO: 11/05/1978

TESIS: Diseño de un voltímetro digital. Sus aplicaciones a la Biología

TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

73.- NOMBRE: Mariano Gamboa Zúñiga ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1974 TERMINO: 30/06/1978

TESIS: Diseño y realización de un transistor bipolar de alta frecuencia

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

74.- NOMBRE: José Arturo Morales Acevedo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 15/10/1975 TERMINO: 18/08/1978

TESIS: Estudio de celdas solares de silicio con campo eléctrico posterior (n pp

) en altos niveles de iluminación

TUTOR(ES): Dr. Juan Luis del Valle Padilla;

75.- NOMBRE: Francisco Rivera Martínez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1974 TERMINO: 30/08/1978

TESIS: Sistema para automatizar el diseño y el corte de patrones de mascarillas, por medio del coordinatógrafo micrograficador CSL-4848-LA

TUTOR(ES): Dr. Roberto Manuel Téllez-Girón López;

76.- NOMBRE: Rodolfo Abraham Pazos Rangel

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 13/08/1973 TERMINO: 09/11/1978

TESIS: Métodos de optimización para una red interurbana de transmisión de datos

TUTOR(ES): Ing. Juan Milton Garduño Rubio;

77.- NOMBRE: Arturo Escobosa Echavarría

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1976 TERMINO: 22/11/1978

TESIS: Diodos emisores de luz con campo eléctrico integrado

TUTOR(ES): Dr. Alfonso Lastras Martínez;

78.- NOMBRE: Jaime Álvarez Gallegos ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 03/09/1974 TERMINO: 11/12/1978

TESIS: Indentificación de procesos de fermentación y optimización estática en

cultivo contínuo

TUTOR(ES): Dr. Martín Darío España Venini;

79.- NOMBRE: Hugo César Coyote Estrada

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/10/1975 TERMINO: 23/01/1979

TESIS: Diseño e implementación de un compilador para el lenguaje MICROL

TUTOR(ES): Dra. Victoria Raquel Bajar Símsolo;

80.- NOMBRE: José María Montoya Flores

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/10/1974 TERMINO: 23/03/1979

TESIS: Propiedades de capas delgadas de SnO crecidas por rocío químico

TUTOR(ES): Dr. Ivan Emilio Chambouleyron;

81.- NOMBRE: Jesús Javier Villanueva Lomelí

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 02/09/1972
TERMINO: 27/03/1979

TESIS: Circuito comparador digital monolítico para uso en el sistema de alarma de una unidad de terapia intensiva. Una solución técnica al problema de la

preparación de las mascarillas necesarias TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

82.- NOMBRE: Aarón González Rodríguez

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 12/02/1975 TERMINO: 03/04/1979

TESIS: Diseño y construcción de los discriminadores para presiones arteriales máxima y mínima para uso clínico, instalados en la unidad de cuidados intensivos

de la Clínica-Hospital del IMSS de Irapuato, Guanajuato

TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

83.- NOMBRE: Eduardo Salmán Álvarez

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 12/02/1975 TERMINO: 04/04/1979

TESIS: Diseño y construcción de los preamplificadores para

electrocardiografía, para uso clínico, instalados en la unidad de cuidados intensivos de la Clínica-Hospital del Instituto Mexicano del Seguro Social de

Irapuato, Gto.

TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

84.- NOMBRE: Víctor Manuel Sánchez Reséndiz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1976 TERMINO: 08/06/1979

TESIS: Crecimiento de cristales de silicio libres de dislocaciones por el

método de tiramiento o Czochralski

TUTOR(ES): M. en C. José Baldomero Rodríguez Franco;

85.- NOMBRE: Francisco Alor Cortez

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1975 TERMINO: 14/06/1979

TESIS: Diseño y desarrollo de la Sección de Estimulación Eléctrica de la Unidad

Electrónica para Fisiología FARMA UEP-1 TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

86.- NOMBRE: Víctor Hugo Chacón Prendas

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/11/1976 TERMINO: 15/06/1979

TESIS: Generación de senoides con señales digitales

TUTOR(ES): Ing. Juan Milton Garduño Rubio;

87.- NOMBRE: Pablo Rogelio Hernández Rodríguez

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/02/1976 TERMINO: 27/06/1979

TESIS: Diseño y construcción de los dispositivos indicadores de alarma de la unidad de cuidados intensivos FARMA UCI-1 instalada en la Clínica-Hospital del

Instituto Mexicano del Seguro Social de Irapuato, Guanajuato

TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

88.- NOMBRE: Juan Camacho González ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 23/08/1976 TERMINO: 02/07/1979

TESIS: Diseño del control por programa, usando multiprocesadores, de un PABX

TUTOR(ES): Ing. Juan Milton Garduño Rubio;

89.- NOMBRE: Ernesto Gallardo Jiménez

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/02/1975 TERMINO: 12/07/1979

TESIS: Diseño de un marcapaso cardíaco externo de demanda, para unidad de

cuidados intensivos

TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

90.- NOMBRE: Javier Castillo Castro ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 22/03/1976 TERMINO: 12/07/1979

TESIS: Identificación y control adaptables utilizando una microcomputadora

TUTOR(ES): Dr. Luis Calvillo Armendáriz; Dr. Jean Michel Dion;

91.- NOMBRE: Juan Manuel Ricaño Castillo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/09/1974 TERMINO: 27/08/1979

TESIS: Control óptimo de procesos de fermentación que producen proteína

unicelular, empleando metanol como sustrato
TUTOR(ES): Dr. Luis Calvillo Armendáriz;

92.- NOMBRE: Salvador Saucedo Flores ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/08/1971 TERMINO: 29/08/1979

TESIS: Reguladores autoajustables de varianza mínima

TUTOR(ES): Dr. Jean Michel Dion;

93.- NOMBRE: Luis Ernesto López Mellado

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 24/02/1977 TERMINO: 07/12/1979

TESIS: Realización de un controlador secuencial programable en un

microprocesador

TUTOR(ES): Dr. Roberto Manuel Téllez-Girón López;

94.- NOMBRE: Félix Dueñas Santos ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/08/1976 TERMINO: 14/12/1979

TESIS: Concepción, fabricación y caracterización de celdas solares de silicio

bifaciales

TUTOR(ES): Dr. Juan Luis del Valle Padilla;

95.- NOMBRE: Juan Eduardo Manuel Vargas Ortega

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 25/03/1974 TERMINO: 29/05/1980

TESIS: Diseño y construcción de los indicadores numéricos para la unidad de cuidados intesivos instalada en la Clínica-Hospital del Instituto Mexicano del

Seguro Social en Irapuato, Guanajuato

TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

96.- NOMBRE: David Elías Viñas ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/02/1976 TERMINO: 30/05/1980

TESIS: Diseño y construcción del equipo electrónico necesario para el estudio de las propiedades eléctricas de las fibras musculares y nerviosas, utilizando

el método de fijación de voltaje con tres microelectrodos

TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

97.- NOMBRE: Manuel Santos Nieto ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 18/02/1977 TERMINO: 18/07/1980

TESIS: El método de cuasilinealización y su aplicación a la identificación de

un proceso de fermentación

TUTOR(ES): Dr. Martín Darío España Venini; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

98.- NOMBRE: Richard Frederic Emile Le Lorier Fautsch

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 13/09/1978 TERMINO: 08/10/1980

TESIS: Contribución al estudio de los controladores autoajustables y su realización en un equipo dedicado, basado en un microprocesador no soportado,

para el control de un sistema térmico

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Martín Darío España Venini; M. en C.

Romeo Salvador Ortega Martínez;

99.- NOMBRE: J. Jesús Rodríguez Piña ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 13/09/1978 TERMINO: 08/10/1980

TESIS: Contribución al estudio de los controladores autoajustables y su

realización en un equipo dedicado, basado en un microprocesador no soportado,

para el control de un sistema térmico

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Martín Darío España Venini; M. en C.

Romeo Salvador Ortega Martínez;

100.- NOMBRE: José Luis Angel Silva García

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1974 TERMINO: 21/11/1980

TESIS: Alternativas de diseño de un codificador-decodificador para códigos

convolucionales usando el algoritmo de Vitervi TUTOR(ES): Ing. Juan Milton Garduño Rubio;

101.- NOMBRE: Luis Antonio Ortega Jiménez

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1974

TERMINO: 22/11/1980

TESIS: Diseño y construcción de los sensores de frecuencia respiratoria, para uso clínico instalados en la Unidad de Cuidados Intensivos de la Clínica Hospital del Instituto Mexicano del Seguro Social de Irapuato, Guanajuato TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

102.- NOMBRE: Arturo Serrano Santoyo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/03/1977 TERMINO: 27/11/1980

TESIS: Estudio de las propiedades de dispositivos GaAsFET y su relación a aspectos de tecnología de fabricación y diseño de amplificadores de bajo ruido

en microondas

TUTOR(ES): Dr. Héctor Octavio Nava Jaimes; Dr. Juan Luis del Valle Padilla; Dr.

Jaime Mimila Arroyo;

103.- NOMBRE: José Heriberto Erazo Macías Mendoza

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/02/1970 TERMINO: 17/12/1980

TESIS: Diseño y construcción de los fisiomonitores, para uso clínico, instalado

en la unidad de cuidados intensivos de la Clínica-Hospital del Instituto

Mexicano del Seguro Social de Irapuato, Guanajuato

TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

104.- NOMBRE: Marco Antonio Nava González

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1977 TERMINO: 10/07/1981

TESIS: Diseño y Realización tecnológica de un transistor M.O.S. con grabado

preferencial

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

105.- NOMBRE: Juan José Espino Gutiérrez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/1978 TERMINO: 02/10/1981

TESIS: Realización de algoritmos de control de estructura variable en

microprocesadores

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; M. en C. Romeo Salvador Ortega Martínez;

106.- NOMBRE: Mauro Cárdenas Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 22/09/1978 TERMINO: 06/11/1981

TESIS: Modelado y predicción de disturbios eléctricos en un sistema de

distribución urbano

TUTOR(ES): Dr. Joaquín Alvarez Gallegos; Dr. Rolando Nieva Gómez; Dr. Martín Darío España Venini;

107.- NOMBRE: Lorenzo Leija Salas

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 15/02/1978 TERMINO: 30/11/1981

TESIS: Diseño y construcción de un marcapaso cardíaco artificial implantable

TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

108.- NOMBRE: Francisco Valdés Pérezgasga

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 11/01/1979 TERMINO: 15/12/1981

TESIS: Diseño y construcción de los sistemas para la vigilancia de la presión arterial instalados en la Clínica Hospital del Instituto Mexicano del Seguro

Social de Irapuato, Guanajuato

TUTOR(ES): M. en C. David Elías Viñas;

109.- NOMBRE: José Baldomero Rodríguez Franco

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/09/1976 TERMINO: 18/12/1981

TESIS: Efectos ópticos y electrónicos producidos por la presencia de hierro en

cristales de silicio

TUTOR(ES): Dr. Esteban Javier Pérez Morales;

110.- NOMBRE: Jorge Augusto Hernández Albin

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 15/08/1979 TERMINO: 21/05/1982

TESIS: Control autosintonizable de un modelo de la red de abastecimiento de

agua potable de la Ciudad de México TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

111.- NOMBRE: Ramón Peña Sierra ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/04/1979 TERMINO: 16/06/1982

TESIS: Caracterización de niveles profundos en silicio por medición de

capacitancia térmicamente estimulada (C.T.E.) TUTOR(ES): Dr. José Baldomero Rodríguez Franco;

112.- NOMBRE: Rafael Castro Linares ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1979 TERMINO: 25/06/1982

TESIS: Simuladores de formación profesional en procesos industriales.

Aplicación a un proceso de destilación binaria

TUTOR(ES): Dr. Joaquín Alvarez Gallegos;

113.- NOMBRE: José Fernando Calva Sáinz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 15/08/1977 TERMINO: 27/07/1982

TESIS: Diseño y contrucción de una computadora YNO en la lógica Transistor-

Transistor (TTL)

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

114.- NOMBRE: Miguel Martínez González

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 07/08/1972 TERMINO: 10/09/1982

TESIS: Programa de control para centrales telefónicas privadas

TUTOR(ES): Ing. Juan Milton Garduño Rubio;

115.- NOMBRE: Felipe Gómez Castañeda ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/09/1978 TERMINO: 01/10/1982

TESIS: Realización tecnológica de un amplificador MOS con tensión de umbral

estabilizada, mediante una película de PSG

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; Dr. Ruperto Osorio Saucedo;

116.- NOMBRE: Emmanuel Saucedo Flores ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/01/1978 TERMINO: 26/11/1982

TESIS: Estudio teórico-práctico de la estructura fotovoltaica SnO -SiO -(n) Si

TUTOR(ES): Dr. Jaime Mimila Arroyo;

117.- NOMBRE: Leopoldo Barcenas y Uribe

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/10/1975 TERMINO: 28/01/1983

TESIS: Identificación y control adaptable multivariable de una columna de

destilación binaria

TUTOR(ES): Dr. Joaquín Alvarez Gallegos;

118.- NOMBRE: Fernando Chávez Ramírez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 15/08/1977 TERMINO: 09/02/1983

TESIS: Crecimiento epitaxial de arseniuro de galio por el método: transporte

en fase vapor a corta distancia (CSVT)
TUTOR(ES): Dr. Jaime Mimila Arroyo;

119.- NOMBRE: Moisés Bonilla Estrada ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 20/12/1979 TERMINO: 10/06/1983

TESIS: Control adaptable discreto de un proceso térmico y un proceso hidráulico

TUTOR(ES): Dr. Rogelio Lozano Leal;

120.- NOMBRE: Isauro Contreras Márquez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1976 TERMINO: 24/06/1983

TESIS: Amplificador operacional realizado en tecnológia MOS canal P

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

121.- NOMBRE: Alejandro Ávila García ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 18/08/1980 TERMINO: 24/08/1983

TESIS: Caracterización de niveles profundos en semiconductores mediante la

técnica de DLTS

TUTOR(ES): Dr. Jaime Mimila Arroyo;

122.- NOMBRE: Sabine Marie Sylvie Mondie Cuzange

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1981 TERMINO: 11/11/1983

TESIS: Estructura de control óptimo-adaptable para una clase de sistemas no

lineales

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Joaquín Alvarez Gallegos;

123. - NOMBRE: Alejandro Pedroza Meléndez

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/03/1974 TERMINO: 09/12/1983

TESIS: Diseño, desarrollo y construcción de hornos-reactores para procesos de

difusión atómina para la fabricación de microcircuitos

TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

124.- NOMBRE: Esmeralda Elizabeth Ruiz Enríquez

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1979 TERMINO: 13/12/1983

TESIS: Diseño y construcción de un sistema de retención de imagen para

fisiomonitor de tres canales basado en el microprocesador MC6800

TUTOR(ES): M. en C. David Elías Viñas;

125.- NOMBRE: Carlos María Flores Macías

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 15/08/1977 TERMINO: 14/12/1983

TESIS: Estudio experimental de las propiedades eléctricas del silicio

policristalino masivo y su uso en celdas solares fotovoltaicas

TUTOR(ES): Dr. Juan Luis del Valle Padilla;

126.- NOMBRE: Raúl Luis López Reyes ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 18/08/1980 TERMINO: 14/12/1983

TESIS: Codificación en línea en sistemas de transmisión digitales que emplean

fibras ópticas

TUTOR(ES): Dr. David Muñoz Rodríguez;

127.- NOMBRE: Rebeca Castanedo Pérez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 24/08/1981 TERMINO: 19/12/1983

TESIS: Contactos óhmicos en GaAs (n y p)

TUTOR(ES): Dr. José Pablo René Asomoza Palacio;

128.- NOMBRE: Ramón Martín Rodríguez Dagnino

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/08/1980 TERMINO: 13/01/1984

TESIS: Estudio de algunos modelos digitales para el receptor MFC-R2

TUTOR(ES): Ing. Juan Milton Garduño Rubio;

129.- NOMBRE: Felipe Rolando Menchaca García

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 18/08/1980

TERMINO: 27/03/1984

TESIS: Redes digitales de servicios integrados. Diseño de un sistema múltiplex

digital para transmisión de voz, datos y textos, en la línea telefónica de

abonado

TUTOR(ES): Dr. David Muñoz Rodríguez;

130.- NOMBRE: Adriano Gutiérrez Pérez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 15/08/1977 TERMINO: 11/04/1984

TESIS: Programa de control de centrónica-250 TUTOR(ES): Ing. Juan Milton Garduño Rubio;

131.- NOMBRE: Martín Lara Barrón ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 18/08/1980 TERMINO: 30/04/1984

TESIS: Estudio y diseño de un Multiplexor por división de tiempo asíncrono

TUTOR(ES): M. en C. José Arturo Merino Castellanos;

132.- NOMBRE: Cuauhtémoc Sergio Carbajal Fernández

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1979 TERMINO: 29/05/1984

TESIS: Diseño y construcción de un preamplificador de tres canales para

electroencefalografía

TUTOR(ES): M. en C. José Heriberto Erazo Macías Mendoza;

133.- NOMBRE: Oscar Gerardo Godoy Cabrera

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/02/1975 TERMINO: 29/05/1984

TESIS: Diseño y construcción de un fotoestimulador para uso en

electroencefalografía

TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

134.- NOMBRE: Hernán Guillermo Yoe Medinilla

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 17/08/1981 TERMINO: 02/08/1984

TESIS: Simulación de un sistema de comunicación digital por satélite

TUTOR(ES): Dr. Christoph Herbert Ludwig Münch Münch;

135.- NOMBRE: Miguel Angel García González

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 17/08/1981 TERMINO: 16/08/1984

TESIS: Inserción de información en las lineas inactivas del intervalo vertical de la señal de video compuesta con un ejemplo concreto de aplicación práctica

TUTOR(ES): Ing. Jorge Suárez Díaz;

136.- NOMBRE: Tomás Francisco Díaz Becerril

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 18/08/1980 TERMINO: 12/09/1984 TESIS: Diseño de un amplificador operacional internamente compensado

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; M. en C. Isauro Contreras Márquez;

137.- NOMBRE: Eduardo Liceaga Castro ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1981 TERMINO: 27/09/1984

TESIS: Control de un robot manipulador provisto de proxímetros infrarrojos (en

Simulación)

TUTOR(ES): Dr. Juan Manuel Ibarra Zannatha;

138.- NOMBRE: María Estela González Mora

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 23/08/1982 TERMINO: 05/10/1984

TESIS: Estimación y control de una clase de sistemas no lineales. Aplicación a

un reactor químico agitado tipo tanque no isotérmico

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

139.- NOMBRE: Alejandro Rafael Vega Salinas

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1980 TERMINO: 11/12/1984

TESIS: Transmisión y recepción de datos de cuatro cabeceras de cuidados

intensivos a una central de vigilancia TUTOR(ES): M. en C. Ernesto Suaste Gómez;

140.- NOMBRE: Yasuhiro Matsumoto Kuwabara

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 23/08/1982 TERMINO: 20/12/1984

TESIS: Diseño y fabricación de celdas solares de unión en silicio

policristalino

TUTOR(ES): M. en C. José Arturo Morales Acevedo;

141.- NOMBRE: Mario Alfredo Reyes Barranca

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 14/10/1981 TERMINO: 21/12/1984

TESIS: Desarrollo de un sistema de crecimiento de capas epitaxiales de silicio

por fase vapor

TUTOR(ES): Dr. Ruperto Osorio Saucedo;

142.- NOMBRE: Baldemar Maya Flores ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/10/1980 TERMINO: 01/02/1985

TESIS: Diseño y fabricación de transistores bipolares NPN de mediana potencia

TUTOR(ES): Dr. Ruperto Osorio Saucedo;

143.- NOMBRE: J. Apolinar Reynoso Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 14/10/1981 TERMINO: 11/02/1985

TESIS: Transistor de efecto de campo de GaAs, tecnología y caracterización

TUTOR(ES): Dr. Jaime Mimila Arroyo;

144. - NOMBRE: Carlos Edgardo Hirsch Ganievich

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 16/08/1982 TERMINO: 01/03/1985

TESIS: Terminal de abonado y métodos de transmisión en redes de servicios

integrados

TUTOR(ES): Dr. David Muñoz Rodríguez;

145.- NOMBRE: Bernardino Castillo Toledo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 23/08/1982 TERMINO: 25/03/1985

TESIS: Modelación, identificación y control bilineal de una columna de

destilación binaria

TUTOR(ES): Dr. Joaquín Alvarez Gallegos;

146.- NOMBRE: Francisco Seijas Aduna ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1979 TERMINO: 25/04/1985

TESIS: Control en tiempo real de una clase de sistemas multivariables no

lineales

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

147.- NOMBRE: Jorge Antonio Torres Muñoz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 23/08/1982 TERMINO: 24/05/1985

TESIS: Control multivariable no-lineal de una columna de destilación binaria

TUTOR(ES): Dr. Joaquín Alvarez Gallegos;

148.- NOMBRE: Jorge Barrera Espinosa ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 23/08/1982 TERMINO: 24/05/1985

TESIS: Diseño y realización de algoritmos de control robustos para una clase de

sistemas no lineales

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

149.- NOMBRE: José Luis Ramos Quirarte

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/08/1980 TERMINO: 12/07/1985

TESIS: Diseño de una antena transmisora-receptora para estaciones terrenas que operen de acuerdo con las características de los satélites domésticos mexicanos

TUTOR(ES): Ing. Jorge Suárez Díaz;

150.- NOMBRE: Celso Gutiérrez Martínez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 23/08/1982 TERMINO: 23/07/1985

TESIS: Concepción tecnológica de un amplificador operacional tipo norton

TUTOR(ES): M. en C. Marco Antonio Nava González;

151.- NOMBRE: Miguel Angel Fernández Sánchez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 01/03/1977 TERMINO: 14/08/1985

TESIS: Control de centrales telefónicas usando programación concurrente

TUTOR(ES): Dr. Manuel Edgardo Guzmán Rentería;

152.- NOMBRE: Francisco Javier Aguirre Medina

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1983 TERMINO: 11/09/1985

TESIS: Estimación del desplazamiento entre dos imágenes sucesivas mediante el

algoritmo del gradiente

TUTOR(ES): Ing. Jean Marc Boucher;

153.- NOMBRE: Arturo Tiburcio Silver ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/01/1983 TERMINO: 20/09/1985

TESIS: Obtención de capas delgadas de Sn O:F altamente conductoras y

transparentes

TUTOR(ES): Dr. Arturo Escobosa Echavarría; M. en C. José María Montoya Flores;

Dr. Emmanuel Saucedo Flores;

154.- NOMBRE: María Luisa Pérez Roldán ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1979 TERMINO: 30/09/1985

TESIS: Realización de la tecnología MOS CANAL-N TUTOR(ES): M. en C. Isauro Contreras Márquez;

155.- NOMBRE: Luis Raúl Chávez Garibay

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1981 TERMINO: 11/10/1985

TESIS: Diseño y construcción de un voltímetro digital con notación científica

para un manómetro electrónico

TUTOR(ES): M. en C. David Elías Viñas;

156.- NOMBRE: José Juárez Villa ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 23/08/1982 TERMINO: 11/12/1985

TESIS: Difusiones a través de películas delgadas de óxido

TUTOR(ES): Dr. Emmanuel Saucedo Flores;

157.- NOMBRE: Ricardo Roberto Horta Olivares

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 17/09/1982 TERMINO: 16/12/1985

TESIS: Diseño y desarrollo de un sistema localizador de personal por

radiofrecuencia para centros hospitalarios TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

158.- NOMBRE: Mario Alberto Gámez Magariño

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1983 TERMINO: 23/12/1985

TESIS: Módulo del transmisor óptico para experimentación con diodos LASER

TUTOR(ES): M. en C. Per Andersson;

159.- NOMBRE: Agustín Ernesto Alcántara Baños

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/03/1981 TERMINO: 09/01/1986

TESIS: Diseño y construcción de un sistema de telemetría de tres canales para

uso médico-biológico

TUTOR(ES): M. en C. Lorenzo Leija Salas;

160.- NOMBRE: Alejo Mosso Vázquez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/08/1980 TERMINO: 03/02/1986

TESIS: Algoritmos rápidos para identificación recursiva

TUTOR(ES): Dr. Rogelio Lozano Leal; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

161.- NOMBRE: Jesús Rodríguez Franco

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/02/1981 TERMINO: 07/02/1986

TESIS: Diseño y construcción de un termómetro digital para animales de

laboratorio

TUTOR(ES): M. en C. José Heriberto Erazo Macías Mendoza;

162.- NOMBRE: Juan José Flores Romero ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 20/08/1984 TERMINO: 28/02/1986

TESIS: Esqueleto de un Sistema Experto en PROLOG TUTOR(ES): M. en C. Manuel González Hernández;

163.- NOMBRE: Alejandro Justo Malo Tamayo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1983 TERMINO: 18/04/1986

TESIS: Sistema de control de robots

TUTOR(ES): Dr. Juan Manuel Ibarra Zannatha;

164.- NOMBRE: Manuel Mauricio Lara Barrón

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1983 TERMINO: 30/06/1986

TESIS: Diseño y Construcción de un Equipo Multiplexor PCM de Primer Orden

TUTOR(ES): M. en C. José Arturo Merino Castellanos;

165.- NOMBRE: Mauricio Ortega López ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1981 TERMINO: 04/07/1986

TESIS: Experiencias en la frabricación de celdas solares de silicio (n+pp+)para

operar bajo concentración luminosa

TUTOR(ES): Dr. Juan Luis del Valle Padilla; Dr. Jaime Mimila Arroyo;

166.- NOMBRE: Jaime Ulises Barbosa Valencia

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1983 TERMINO: 18/07/1986

TESIS: Arquitectura de Control Distribuido para un Conmutador Digital de Voz

TUTOR(ES): Dr. Manuel Edgardo Guzmán Rentería;

167.- NOMBRE: Arturo Preciado Ruiz ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1983 TERMINO: 31/07/1986

TESIS: Control adaptable en base al modelo delta y estimación paramétrica de

sistemas con perturbaciones acotadas
TUTOR(ES): Dr. Rogelio Lozano Leal;

168.- NOMBRE: Gerardo Garfias Arvizu ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 23/08/1982 TERMINO: 14/08/1986

TESIS: Controlador de un sistema distribuido en base a un sistema mínimo

TUTOR(ES): M. en C. Rafael Castro Linares;

169.- NOMBRE: Jorge Alejandro Morales Núñez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1983 TERMINO: 19/09/1986

TESIS: Diseño de una unidad lógica y aritmética vía metodología PPL

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

170.- NOMBRE: Fernando Gregorio Nicolás Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1983 TERMINO: 31/10/1986

TESIS: DiseÑo de un registro de corrimiento NMOS con estandares tecnológicos

para multiproyecto

TUTOR(ES): M. en C. Felipe Gómez Castañeda;

171.- NOMBRE: David Guerrero Estrada ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 18/08/1980 TERMINO: 03/11/1986

TESIS: Transmisión digital en el bucle de abonado TUTOR(ES): M. en C. José Arturo Merino Castellanos;

172.- NOMBRE: Demetrio Villanueva Ayala

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/02/1982 TERMINO: 05/11/1986

TESIS: DiseÑo, desarrollo y construcción de un mecanocardiógrafo

TUTOR(ES): M. en C. Pablo Rogelio Hernández Rodríquez;

173.- NOMBRE: Juan de Dios Castañeda Castrellón

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 02/09/1983 TERMINO: 14/11/1986

TESIS: DiseÑo, desarrollo y construcción de un fisioestimulador eléctrico para

uso clínico en diagnóstico y rehabilitación de músculo atrofiado

TUTOR(ES): M. en C. Cuauhtémoc Sergio Carbajal Fernández;

174.- NOMBRE: Patricia Alejandra Ávila Abascal

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/10/1983 TERMINO: 05/12/1986

TESIS: HEPMED: Una base de conocimiento sobre padecimientos hepatobiliares TUTOR(ES): Dr. Adolfo Guzmán Arenas; Dra. Ana María Antonia Martínez Enríquez;

175.- NOMBRE: Roberto Muñoz Guerrero

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/03/1984 TERMINO: 08/12/1986

TESIS: Diseño y construcción de un detector de derivada de señales biológicas

TUTOR(ES): M. en C. David Elías Viñas;

176.- NOMBRE: Iván Ramón Terol Villalobos

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1983 TERMINO: 15/12/1986

TESIS: Contribución a los métodos de inspección visual automática de objetos,

con énfasis en la extracción de características

TUTOR(ES): Dr. Juan Manuel Ibarra Zannatha; Dr. José Cruz Pineda Castillo;

177.- NOMBRE: Jesús María Brassea Ochoa

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 18/08/1980 TERMINO: 19/12/1986

TESIS: Diseño y Simulación de un Modem Digital DPSK con Igualador Adaptativo

para 4800 bps.

TUTOR(ES): Ing. Juan Milton Garduño Rubio;

178.- NOMBRE: Rafael Martínez Guerra ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1984 TERMINO: 23/01/1987

TESIS: Control de Sistemas No Lineales por Transformación a Sistemas Lineales

TUTOR(ES): Dr. Joaquín Alvarez Gallegos;

179.- NOMBRE: Rogelio Álvarez Vargas ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1983 TERMINO: 20/02/1987

TESIS: Lenguaje de simulación de sistemas dinámicos

TUTOR(ES): Dr. Joaquín Alvarez Gallegos; M. en C. Angel Nahúm Herrera

Hernández;

180.- NOMBRE: Armando Andrade García

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 15/10/1975 TERMINO: 13/03/1987

TESIS: Diseño y construcción de un estimulador eléctrico para usos biomédicos

TUTOR(ES): M. en C. José Heriberto Erazo Macías Mendoza;

181.- NOMBRE: J. Luis Menchaca Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1983 TERMINO: 01/04/1987

TESIS: Diseño de Celdas Básicas con Transistores N-MOS de Canal Largo

TUTOR(ES): Dr. Mariano Gamboa Zúñiga;

182.- NOMBRE: Feliú Davino Sagols Troncoso

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 14/01/1985 TERMINO: 27/04/1987

TESIS: Una representación lineal de sólidos TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

183.- NOMBRE: José Trinidad Cruz Segovia

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1984 TERMINO: 29/04/1987

TESIS: Diseño de un circuito integrado para calculadora científica realizable

en multiproyecto

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; M. en C. Felipe Gómez Castañeda;

184.- NOMBRE: Javier Herrera Báez

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/02/1983 TERMINO: 06/05/1987

TESIS: Diseño, desarrollo y construcción de un espirómetro tipo turbina

TUTOR(ES): M. en C. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez;

185.- NOMBRE: Juan Humberto Sossa Azuela

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1984 TERMINO: 22/05/1987

TESIS: Observadores asintóticos para sistemas bilineales. Aplicación a un

proceso de destilación

TUTOR(ES): M. en C. Rafael Castro Linares; M. en C. Bernardino Castillo Toledo;

186.- NOMBRE: Oscar Mauricio Améstegui Moreno

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1984 TERMINO: 04/06/1987

TESIS: Control de par calculado con compensación adaptable para robots

manipuladores rígidos

TUTOR(ES): Dr. Juan Manuel Ibarra Zannatha; Dr. Romeo Salvador Ortega Martínez;

187.- NOMBRE: Ofelia Begovich Mendoza ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1984 TERMINO: 04/06/1987

TESIS: Control adaptable de sistemas con retardo

TUTOR(ES): Dr. Rogelio Lozano Leal; Dr. Romeo Salvador Ortega Martínez;

188.- NOMBRE: Maximino Peña Guerrero ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 20/02/1984 TERMINO: 18/06/1987

TESIS: Diseño de un sistema operativo de disco para microcomputadora

TUTOR(ES): Dr. Manuel Edgardo Guzmán Rentería;

189.- NOMBRE: Jesús de León Morales ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1984 TERMINO: 19/06/1987

TESIS: Control y observación de un proceso de refinación de acero (ESR)

TUTOR(ES): Dr. Joaquín Alvarez Gallegos; M. en C. María Estela González Mora;

190.- NOMBRE: Héctor Ruiz Barradas ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/10/1983 TERMINO: 31/07/1987

TESIS: Interfaz para red local

TUTOR(ES): Dr. Armando Maldonado Talamantes; Dr. Manuel Edgardo Guzmán

Rentería;

191.- NOMBRE: Guadalupe Madrigal Espinosa

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1984 TERMINO: 31/08/1987

TESIS: Análisis de robustez de reguladores optimos no-lineales. Aplicación a un

proceso de fermentación.

TUTOR(ES): Dr. Joaquín Alvarez Gallegos;

192.- NOMBRE: Aurelio López López ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/08/1984 TERMINO: 18/09/1987

TESIS: Herramientas para el desarrollo y prueba de bases de conocimiento con

incertidumbre

TUTOR(ES): M. en C. Manuel González Hernández;

193.- NOMBRE: Rafael Castro Linares ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/03/1983 TERMINO: 18/09/1987

TESIS: Seguimiento en la salida y rechazo a perturbaciones en sistemas no

lineales. Aplicación a un proceso de destilación

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Joaquín Alvarez Gallegos;

194. - NOMBRE: Osvaldo Gabriel Cairó Battistutti

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/08/1985 TERMINO: 18/09/1987

TESIS: Un sistema basado en conocimientos

TUTOR(ES): Dra. Ana María Antonia Martínez Enríquez;

195. - NOMBRE: César Alejandro Galindo Legaria

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 18/08/1986 TERMINO: 25/09/1987 TESIS: Optimación de consultas a base de datos basada en reglas

TUTOR(ES): Dr. Renato Barrera Rivera;

196.- NOMBRE: Juan Manuel Padilla Hernández

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 08/10/1984 TERMINO: 02/10/1987

TESIS: Diseño y construcción de un control para plancha térmica de

experimentación

TUTOR(ES): M. en C. José Heriberto Erazo Macías Mendoza;

197.- NOMBRE: Silvia del Carmen Guardati Buemo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/08/1985 TERMINO: 09/10/1987

TESIS: Un traductor del castellano a lógica clausular

TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna; M. en C. Sergio Víctor Chapa

Vergara;

198.- NOMBRE: Felipe Verdalet Guzmán ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/08/1985 TERMINO: 09/10/1987

TESIS: Sistema supervisor de procesos en una computadora personal

TUTOR(ES): Dr. Renato Barrera Rivera;

199.- NOMBRE: Francisco Javier Juárez Yáñez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 14/01/1985 TERMINO: 16/10/1987

TESIS: Implantación del lenguaje de consulta QBE

TUTOR(ES): Dr. Renato Barrera Rivera;

200.- NOMBRE: Julio Dolores Mendoza Meza

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 17/05/1984 TERMINO: 30/10/1987

TESIS: Diseño y construcción de un trazador de gráficas de Bode

TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López; M. en C. Moisés Bonilla Estrada;

201.- NOMBRE: Uriel Tirado Ríos ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/10/1983 TERMINO: 06/11/1987

TESIS: Implementación de Pascal concurrente para microcomputadoras IBM PC.

TUTOR(ES): Dr. Manuel Edgardo Guzmán Rentería; Dr. Armando Maldonado

Talamantes;

202.- NOMBRE: Wayner Rivera Márquez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/08/1985 TERMINO: 06/11/1987

TESIS: Fabricación y caracterización de celdas solares S.I.S. sobre silicio

policristalino

TUTOR(ES): M. en C. José Arturo Morales Acevedo;

203.- NOMBRE: Raúl Garduño Ramírez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1984 TERMINO: 13/11/1987

TESIS: Control híbrido fuerza/posición de un manipulador de elementos paralelos

con ajuste directo de la rigidez articular. TUTOR(ES): Dr. Juan Manuel Ibarra Zannatha;

204. - NOMBRE: Rubén Alejandro Garrido Moctezuma

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1983 TERMINO: 13/11/1987

TESIS: Construcción, modelado, identificación y control de un posicionador

neumático para ser aplicado a robots manipuladores.

TUTOR(ES): Dr. Juan Manuel Ibarra Zannatha;

205. - NOMBRE: Diego Alfonso Andrade Stacey

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 20/01/1986 TERMINO: 27/11/1987

TESIS: Un algoritmo para enrutamiento no local.

TUTOR(ES): Dr. Renato Barrera Rivera;

206.- NOMBRE: Irma de Jesús Miguel Garzón

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 15/05/1985 TERMINO: 30/11/1987

TESIS: Posicionamiento y enrutamiento automático en circuitos integrados

TUTOR(ES): Dra. Ana María Antonia Martínez Enríquez;

207.- NOMBRE: José Arturo Morales Acevedo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/11/1986 TERMINO: 15/12/1987

TESIS: Estudio sobre mecanismos limitantes de la eficiencia de celdas solares

de silicio cristalino, policristalino y amorfo. TUTOR(ES): Dr. José Pablo René Asomoza Palacio;

208.- NOMBRE: Rafael Quintero Torres ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/08/1985 TERMINO: 15/01/1988

TESIS: Estudio del Efecto Staebler Wronski en silicio amorfo hidrogenado

TUTOR(ES): Dr. José Pablo René Asomoza Palacio;

209.- NOMBRE: Gustavo Pérez López ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1984 TERMINO: 15/01/1988

TESIS: Uniones PN de GaAs obtenidas por el método de epitaxia de transporte en

fase vapor a corta distancia

TUTOR(ES): Dr. Jaime Mimila Arroyo;

210.- NOMBRE: Arturo Díaz Pérez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 01/01/1986 TERMINO: 20/01/1988

TESIS: Un analizador estructural de texturas regulares

TUTOR(ES): Dr. Zdenêk Zdráhal Horová;

211.- NOMBRE: Antonio Iván Pech Escalante

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/08/1985 TERMINO: 23/03/1988

TESIS: Diseño de la arquitectura de un programa para la implementación del

protocolo X.25

TUTOR(ES): Dr. Manuel Edgardo Guzmán Rentería;

212.- NOMBRE: José Hugo de la Rosa Sánchez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/08/1985 TERMINO: 28/04/1988

TESIS: Métodos de procesamiento de incertidumbre en sistemas expertos

TUTOR(ES): Dr. Zdenêk Zdráhal Horová;

213.- NOMBRE: Mauricio Javier Osorio Galindo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 20/01/1986 TERMINO: 28/04/1988

TESIS: Deducción basada en consejos y aprendizaje automático

TUTOR(ES): Dr. Zdenêk Zdráhal Horová; Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

214.- NOMBRE: Joaquín Collado Moctezuma

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/03/1985 TERMINO: 30/05/1988

TESIS: Tópicos de control adaptable y robusto

TUTOR(ES): Dr. Rogelio Lozano Leal;

215.- NOMBRE: José de Jesús Vázquez Gómez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 20/08/1984 TERMINO: 17/06/1988

TESIS: Rutas de distancia mínima sobre un modelo jerárquico de terreno

TUTOR(ES): Dr. Renato Barrera Rivera;

216.- NOMBRE: José Oscar Olmedo Aguirre

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 14/01/1985 TERMINO: 27/06/1988

TESIS: PL/M-86 Concurrente

TUTOR(ES): Dr. Manuel Edgardo Guzmán Rentería;

217.- NOMBRE: Miguel Ricardo Vázquez Alvídrez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 20/01/1986 TERMINO: 25/07/1988

TESIS: Aprendizaje mediante inferencia inductiva

TUTOR(ES): Dr. Zdenêk Zdráhal Horová; Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

218.- NOMBRE: Armando Jiménez Flores

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/10/1983 TERMINO: 05/08/1988

TESIS: Sistema para diagnóstico y desarrollo de aplicaciones con

microprocesadores basado en computadoras personales.

TUTOR(ES): Dr. Manuel Edgardo Guzmán Rentería; Dr. Armando Maldonado

Talamantes;

219.- NOMBRE: Irma Irasema Siller Alcalá

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/08/1985 TERMINO: 19/08/1988

TESIS: Control de posición de un motor jaula de ardilla nema D (simulación

digital)

TUTOR(ES): M. en C. Moisés Bonilla Estrada;

220.- NOMBRE: Fernando Vázquez García ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/08/1985 TERMINO: 18/10/1988

TESIS: Factorización de números enteros y su aplicación a la criptografía

TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

221.- NOMBRE: Jesús Ulises Liceaga Castro

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1985 TERMINO: 21/11/1988

TESIS: Técnicas de control adaptable basadas en control predictivo generalizado

TUTOR(ES): Dr. José Luis Leyva Montiel; Dr. Romeo Salvador Ortega Martínez;

222.- NOMBRE: Fernando Ramírez Mireles

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 25/08/1986 TERMINO: 28/11/1988

TESIS: Sistema de reconocimiento global de palabras conectadas monolocutor

TUTOR(ES): Dr. Arturo Veloz Guerrero;

223.- NOMBRE: Domingo Lara Rodríguez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 25/08/1986 TERMINO: 14/12/1988

TESIS: Técnicas de predicción en algoritmos para la realización de transferencias de llamada en sistemas celulares de comunicaciones.

TUTOR(ES): Dr. David Muñoz Rodríguez;

224.- NOMBRE: Alex Polo Velázquez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/08/1986 TERMINO: 16/12/1988

TESIS: Desarrollo de circuitos digitales usando el compilador FIRST

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; M. en C. Felipe Gómez Castañeda;

225.- NOMBRE: Agustín Suárez Fernández

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 01/09/1975 TERMINO: 31/01/1989

TESIS: Diseño de un sistema basado en un microprocesador para determinar el

volumen corriente y la frecuencia respiratoria

TUTOR(ES): M. en C. Esmeralda Elizabeth Ruiz Enríquez;

226.- NOMBRE: Héctor Antonio Villa Martínez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 18/08/1986 TERMINO: 03/02/1989

TESIS: Diseño e implementación en una microcomputadora, de un cascarón para

supervisión y control de procesos industriales TUTOR(ES): Dr. Manuel Edgardo Guzmán Rentería;

227.- NOMBRE: Salvador Ricardo Meneses González

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 13/05/1986 TERMINO: 17/02/1989

TESIS: Sistema de comunicación utilizando codificación lineal predictiva (LPC)

TUTOR(ES): Dr. Hugo Sánchez Salquero;

228.- NOMBRE: Roberto Linares y Miranda

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/01/1986 TERMINO: 17/03/1989

TESIS: Diseño y construcción de receptores ópticos para sistemas de transmisión

digital por fibras ópticas de 140 Mbits/s

TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar; Dr. Walter Humberto Fonseca Araujo;

229.- NOMBRE: Mariano Norberto Auceda Vidal

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/08/1985 TERMINO: 31/03/1989

TESIS: Diseño y realización tecnológica de una compuerta ECL

TUTOR(ES): Dr. Gabriel Romero Paredes Rubio;

230.- NOMBRE: Luis Rubén Rusiles Zamora

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/01/1986 TERMINO: 03/04/1989

TESIS: Precompilador de C++ a C
TUTOR(ES): Dr. Josef Kolar Sabor;

231.- NOMBRE: Guillermo de Ita Luna ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/08/1987 TERMINO: 07/04/1989

TESIS: Método RM para la demostración automática de teoremas

TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

232.- NOMBRE: Alejandro Peña Casanova ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/01/1988 TERMINO: 14/04/1989

TESIS: Implementación de un sistema para el desarrollo de prototipos de

software

TUTOR(ES): Dr. Josef Kolar Sabor;

233.- NOMBRE: María de la Luz Olvera Amador

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/08/1986 TERMINO: 17/05/1989

TESIS: Diseño y fabricación de celdas solares de silicio monocristalino con

uniones puntuales

TUTOR(ES): Dr. José Arturo Morales Acevedo; M. en C. Mauricio Ortega López;

234.- NOMBRE: Roberto Salas Zúñiga ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/08/1985 TERMINO: 01/06/1989

TESIS: Identificación de sistemas dinámicos por el método de la variable

instrumental

TUTOR(ES): Dr. José Luis Leyva Montiel; Dr. Edgar Nelson Sánchez Campero;

235.- NOMBRE: Antonio Campos Ruiz ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 24/08/1987 TERMINO: 29/06/1989

TESIS: Diseño de observadores para sistemas no lineales

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

236.- NOMBRE: Zandra Navarro Villicaña

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 18/08/1986 TERMINO: 10/07/1989

TESIS: Un sistema de manipulación simbólica interactivo

TUTOR(ES): Dr. Josef Kolar Sabor;

237.- NOMBRE: Félix Francisco Ramos Corchado

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/08/1984 TERMINO: 10/07/1989

TESIS: Lenguaje C persistente

TUTOR(ES): Dr. Renato Barrera Rivera; M. en C. Juan Carlos Pérez Castañeda;

238.- NOMBRE: Raúl García Ruiz ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 25/08/1986 TERMINO: 14/07/1989

TESIS: Realización del nivel de paquetes del protocolo X.25

TUTOR(ES): Dr. Manuel Edgardo Guzmán Rentería;

239.- NOMBRE: Felipe Rolando Menchaca García

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/09/1984 TERMINO: 14/07/1989

TESIS: Generación automática de protocolos de comunicaciones

TUTOR(ES): Dr. Manuel Edgardo Guzmán Rentería;

240.- NOMBRE: Vicente Parra Vega ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 24/08/1987 TERMINO: 10/08/1989

TESIS: Control adaptable para sistemas no lineales

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

241.- NOMBRE: Luis Angel Trejo Rodríguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/01/1988 TERMINO: 22/08/1989

TESIS: Implementación del nivel de paquetes de la recomendación X.25

TUTOR(ES): Dr. Jan Janecek;

242.- NOMBRE: Vicki Anne Sailer ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/05/1987 TERMINO: 06/09/1989

TESIS: Solución simbólica a la representación polinomial de operadores

generalizados de Liouville

TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

243.- NOMBRE: Héctor Saldaña Aldana ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 20/02/1984 TERMINO: 25/09/1989

TESIS: Un enfoque de solubilidad en los sistemas de planeación

TUTOR(ES): Dr. Zdenêk Zdráhal Horová; Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

244.- NOMBRE: Jorge Buenabad Chávez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/08/1985 TERMINO: 25/09/1989

TESIS: XINIX sistema operativo para computadora personal

TUTOR(ES): Dr. Manuel Edgardo Guzmán Rentería;

245.- NOMBRE: Martín Velasco Villa ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 24/08/1987 TERMINO: 06/10/1989

TESIS: Acoplamiento de modelos no lineales

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Rafael Castro Linares;

246.- NOMBRE: Manuel Moreno Higuera ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1983 TERMINO: 06/10/1989

TESIS: Diseño de la arquitectura de un programa para la implementación de las

recomendaciones X.3, X.28 y X.29 del CCITT TUTOR(ES): Dr. Manuel Edgardo Guzmán Rentería;

247.- NOMBRE: Gerardo René Espinosa Pérez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 24/08/1987 TERMINO: 23/11/1989

TESIS: Análisis de estabilidad de los equilibrios en sistemas adaptables con

leyes de adaptación modificadas

TUTOR(ES): Dr. Romeo Salvador Ortega Martínez; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

248.- NOMBRE: Andrés Vega García ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/01/1987

TERMINO: 01/12/1989

TESIS: Implantación de las recomendaciones X.3, X.28 y X.29 del CCITT a un

ensamblador/desensamblador de datos (EDD) TUTOR(ES): Dr. Manuel Edgardo Guzmán Rentería;

249.- NOMBRE: Carlota Martina Tamayo Islas

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/01/1987 TERMINO: 13/12/1989

TESIS: Sistema generador de programas para una máquina de medición en tres

coordenadas

TUTOR(ES): M. en C. Walter Louis Buehler;

250.- NOMBRE: Dionisio Antonio Suárez Cerda

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 14/02/1983 TERMINO: 14/12/1989

TESIS: Control autoajustable multivariable por asignación de polos de una

unidad termoeléctrica

TUTOR(ES): Dr. Joaquín Alvarez Gallegos; Dr. José Luis Leyva Montiel;

251.- NOMBRE: Abel Cerón Mora ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 24/08/1987 TERMINO: 14/12/1989

TESIS: Control no lineal con modelos de referencia de las temperaturas de vapor

de una unidad termoeléctrica

TUTOR(ES): Dr. Joaquín Alvarez Gallegos; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

252.- NOMBRE: Rigoberto Garibay Sánchez

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/03/1985 TERMINO: 14/12/1989

TESIS: Diseño y construcción de un preamplificador y sistema de transmisión-

recepción telefónica de señales electrocardíacas TUTOR(ES): M. en C. Ricardo Roberto Horta Olivares;

253.- NOMBRE: Miguel Angel Vidal Borbolla

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 25/03/1985 TERMINO: 15/12/1989

TESIS: Estudio teórico-experimental del silicio amorfo hidrogenado preparado

por pulverización catódica

TUTOR(ES): Dr. José Pablo René Asomoza Palacio;

254.- NOMBRE: Salvador Rosas García ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/08/1987 TERMINO: 26/01/1990

TESIS: Codificador de voz a 16 Kbit/s usando RPE-LPC

TUTOR(ES): Dr. Arturo Veloz Guerrero;

255.- NOMBRE: Gabino Rolando Espinosa Germán

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 17/08/1987 TERMINO: 09/03/1990

TESIS: Realización del protocolo de acceso al enlace en el canal D para RDSI

TUTOR(ES): M. en C. Carlos Edgardo Hirsch Ganievich;

256.- NOMBRE: Juan Manuel Hernández Rodríguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/08/1984 TERMINO: 06/04/1990

TESIS: Implementación del protocolo X.25 para una arquitectura multiprocesador

TUTOR(ES): Dr. Armando Maldonado Talamantes;

257.- NOMBRE: Ruth Elizabeth Delgado Moreno

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1987 TERMINO: 20/04/1990

TESIS: Sistema de archivos para el sistema operativo XINIX

TUTOR(ES): M. en C. Jorge Buenabad Chávez;

258.- NOMBRE: César Cruz Hernández ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 24/08/1987 TERMINO: 05/06/1990

TESIS: Acoplamiento a modelos y rechazo a perturbaciones para sistemas no

lineales discretos

TUTOR(ES): Dr. Rafael Castro Linares; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

259.- NOMBRE: Guillermo Lara Gómez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1988 TERMINO: 19/06/1990

TESIS: Procesador educativo con los circuitos AMD29300

TUTOR(ES): Dr. Jan Janecek;

260.- NOMBRE: Luis Martín Rojas Cárdenas

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1988 TERMINO: 19/06/1990

TESIS: Diseño y construcción de un coprocesador para comunicaciones

TUTOR(ES): Dr. Jan Janecek;

261.- NOMBRE: Roberto Félix Cárdenas ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/01/1989 TERMINO: 21/06/1990

TESIS: Implementación del lenguaje POLUX para computación distribuida

TUTOR(ES): Dr. Jan Janecek;

262.- NOMBRE: Juan José Tevera Mandujano

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 20/04/1988

TERMINO: 21/06/1990

TESIS: Diseño de un lenguaje para la computación distribuida

TUTOR(ES): Dr. Jan Janecek;

263.- NOMBRE: Eduardo Cortés Gil ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1988 TERMINO: 22/06/1990

TESIS: Interfaz gráfica para la máquina monoputer 2

TUTOR(ES): Dr. Jan Janecek;

264.- NOMBRE: Alexandro Hernández Liceaga

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 09/05/1988 TERMINO: 22/06/1990

TESIS: Protocolos de comunicación para la computación distribuida

TUTOR(ES): Dr. Jan Janecek;

265.- NOMBRE: Octavio Héctor Juárez Espinosa

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 24/08/1987 TERMINO: 26/06/1990

TESIS: Estudio comparativo de arquitecturas de procesadores con base en la

generación de código

TUTOR(ES): Dr. Jan Janecek;

266.- NOMBRE: Gregorio Solís Pérez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/01/1987 TERMINO: 26/06/1990

TESIS: Sistema de consulta TUTOR(ES): Dr. Jan Janecek;

267.- NOMBRE: Luis Eduardo Quiroz Arrunategui

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/01/1988 TERMINO: 27/06/1990

TESIS: Ensamblaje de arneses asistido por computadora TUTOR(ES): M. en C. Feliú Davino Sagols Troncoso;

268.- NOMBRE: Ramón Peña Sierra ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/01/1986 TERMINO: 20/07/1990

TESIS: Estudio teórico-experimental del proceso MO-CVD para depósito de GaAs

usando arsénico metálico

TUTOR(ES): Dr. Arturo Escobosa Echavarría;

269.- NOMBRE: Héctor Jiménez Salazar ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/08/1985 TERMINO: 30/07/1990

TESIS: Un modelo de herencia múltiple para TM

TUTOR(ES): Dr. Juan Miguel Gerzso Cady;

270.- NOMBRE: Víctor Manuel Yépez García

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1984 TERMINO: 10/08/1990

TESIS: Dinámica caótica en controladores adaptables

TUTOR(ES): Dr. Romeo Salvador Ortega Martínez; Dr. José Luis Leyva Montiel;

271.- NOMBRE: Ramón Flores Gómez ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1987 TERMINO: 17/08/1990

TESIS: Diseño y construcción de un equipo de electrocirugía

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas;

272.- NOMBRE: Jorge Blancas Núñez

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/01/1984 TERMINO: 17/08/1990

TESIS: Diseño y construcción de un control electrónico proporcional de

temperatura para una planta de fermentaciones
TUTOR(ES): M. en C. Ernesto Suaste Gómez;

273.- NOMBRE: Antonio Ramírez Treviño ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1988 TERMINO: 24/08/1990

TESIS: Modelado de tareas y especificación de controladores en células

robotizadas

TUTOR(ES): Dr. Luis Ernesto López Mellado;

274.- NOMBRE: Juan Bernardo Arévalo Galarza

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 24/08/1987 TERMINO: 27/08/1990

TESIS: Codificación de línea en redes de área local

TUTOR(ES): Dr. David Muñoz Rodríguez;

275.- NOMBRE: Rodolfo Fermoso Rojas ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 25/08/1986 TERMINO: 28/08/1990

TESIS: Diseño y construcción de un transmisor con diodo láser a 41.24 Mbit/s

para sistemas de comunicaciones por fibra óptica

TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar;

276.- NOMBRE: Martín Figueroa Mireles ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1988 TERMINO: 13/09/1990

TESIS: Modelación de redes neuronales

TUTOR(ES): Dr. Jan Janecek;

277. - NOMBRE: Alejandro Tinoco Alvarado

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1988 TERMINO: 27/09/1990

TESIS: Sistema distribuido con microcontroladores de la línea 8051

TUTOR(ES): Dr. Jan Janecek; Dr. Juan Manuel Ibarra Zannatha;

278.- NOMBRE: Lenin Guillermo Lemus Zúñiga

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/01/1987 TERMINO: 06/12/1990

TESIS: Generador de hojas de esquemáticos GENES TUTOR(ES): Dr. Manuel Edgardo Guzmán Rentería;

279.- NOMBRE: Leopoldo Altamirano Robles

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/01/1990 TERMINO: 23/01/1991

TESIS: Localización de puntos de soldadura en circuitos impresos usando la

transformada de Hough

TUTOR(ES): Dr. Bernd Radig; Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

280.- NOMBRE: Ricardo Othón Valdés Ramírez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/01/1988 TERMINO: 24/01/1991

TESIS: Desarrollo de una interfaz de usuario para un sistema de control

distribuido

TUTOR(ES): M. en C. José Oscar Olmedo Aguirre;

281.- NOMBRE: Felipe López Suárez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/05/1987 TERMINO: 04/02/1991

TESIS: Simulación de sistemas discretos

TUTOR(ES): Dr. Enrique Arce Medina; M. en C. Feliú Davino Sagols Troncoso;

282.- NOMBRE: Juan Carlos Martínez García

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1988 TERMINO: 08/03/1991

TESIS: Diseño de controladores lineales mediante la minimización de un índice

de desempeño H

TUTOR(ES): M. en C. Antonio Osorio Cordero;

283.- NOMBRE: Sergio Víctor Chapa Vergara

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 20/02/1984 TERMINO: 14/03/1991

TESIS: Programación automática a partir de descriptores de flujo de información

TUTOR(ES): Dra. Ana María Antonia Martínez Enríquez;

284.- NOMBRE: Víctor González Rosales ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/05/1988 TERMINO: 19/03/1991

TESIS: Sistema de protección eléctrica en base a microprocesadores en centrales

termoeléctricas

TUTOR(ES): Dr. Jan Janecek; M. en C. Jorge Buenabad Chávez;

285.- NOMBRE: Narciso Eugenio Aragón ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 25/08/1986 TERMINO: 14/06/1991

TESIS: Realización del nivel 1 del interfaz U de acceso básico a la RDSI

TUTOR(ES): M. en C. Carlos Edgardo Hirsch Ganievich;

286.- NOMBRE: José Luis Hernández Zamora

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 20/03/1989 TERMINO: 18/06/1991

TESIS: Implementación y desarrollo de la tecnología básica para la fabricación

de material piezoeléctrico para aplicaciones biomédicas usando titanato de

bario

TUTOR(ES): M. en C. Ernesto Suaste Gómez;

287.- NOMBRE: Eduardo Aranda Bricaire ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1989 TERMINO: 28/06/1991

TESIS: Control adaptable de sistemas no lineales perturbados singularmente

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

288.- NOMBRE: Antonio Santiago Rojas Salinas

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/02/1989 TERMINO: 01/08/1991

TESIS: Diseño y construcción de un sistema de medición de calcio en una fibra

muscular esquelética mediante fotodetección

TUTOR(ES): M. en C. David Elías Viñas;

289.- NOMBRE: Guillermo Martínez López

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/09/1988 TERMINO: 08/08/1991

TESIS: Diseño y construcción de un auxiliar auditivo portátil tipo caja para

pacientes hipoacúsicos

TUTOR(ES): M. en C. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez;

290.- NOMBRE: Fernando Fernández Fernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 22/08/1988 TERMINO: 09/08/1991

TESIS: Estudio de la complejidad de varios algoritmos para la extracción de los

parámetros LSP

TUTOR(ES): M. en C. Fernando Ramírez Mireles; Dr. Jean Marc Boucher;

291.- NOMBRE: Joaquín Salas Rodríguez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 28/08/1989 TERMINO: 16/08/1991

TESIS: Una solución al problema de la correspondencia en un par estéreo

utilizando descriptores de curvas

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

292.- NOMBRE: José Alejandro Rodríguez Polo

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/02/1989 TERMINO: 06/09/1991

TESIS: Sistema digital para electrocardiografía clínica: diseño y construcción

de la instrumentación para adquisición, almacenamiento y análisis

TUTOR(ES): M. en C. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez;

293.- NOMBRE: Eduardo Santillán Zerón ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1989 TERMINO: 08/11/1991

TESIS: Análisis de invarianza rotacional de filtros discretos

TUTOR(ES): M. en C. Petra Wiederhold Grauert de Matos;

294.- NOMBRE: María Margarita Goire Castilla

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 29/08/1988 TERMINO: 29/11/1991

TESIS: Modelos conexionistas de deducción y aprendizaje automático

TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

295.- NOMBRE: Enrique de Jesús Arjona Suárez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/01/1990 TERMINO: 02/12/1991

TESIS: Síntesis de redes de Petri coloreadas para sistemas de eventos discretos. Aplicación al modelado de tareas en sistemas de manufactura

TUTOR(ES): Dr. Luis Ernesto López Mellado;

296.- NOMBRE: Sergio Humberto López López

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 22/08/1988 TERMINO: 03/12/1991

TESIS: Estudio y diseño de un sistema telemático de educación interactiva

TUTOR(ES): Ing. Jorge Suárez Díaz;

297.- NOMBRE: Hermes Sandoval Gallardo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1989

TERMINO: 06/12/1991

TESIS: Sobre la obtención de arseniuro de galio de alta pureza por el método de

transporte en fase vapor a corta distancia (CSVT)

TUTOR(ES): Dr. Jaime Mimila Arroyo; M. en C. Rebeca Castanedo Pérez;

298.- NOMBRE: Héctor Jesús Alfonzo Pino

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/03/1989 TERMINO: 11/12/1991

TESIS: Desarrollo de un campímetro oftalmológico computarizado de respuesta

TUTOR(ES): M. en C. Ernesto Suaste Gómez;

299.- NOMBRE: Arturo Minor Martínez

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 01/03/1985 TERMINO: 14/02/1992

TESIS: Diseño y construcción de un medidor de tiempo de latencia para nervios

periféricos

TUTOR(ES): M. en C. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez;

300.- NOMBRE: Marco Antonio Pérez Flores

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 28/08/1989 TERMINO: 24/03/1992

TESIS: Implantación de operaciones booleanas sobre sólidos representados con

una estructura basada en aristas

TUTOR(ES): M. en C. Feliú Davino Sagols Troncoso;

301.- NOMBRE: Ricardo Marcelín Jiménez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 29/08/1988 TERMINO: 03/04/1992

TESIS: Protocolo de control de llamada para RDSI TUTOR(ES): M. en C. Carlos Edgardo Hirsch Ganievich;

302.- NOMBRE: David Leija Díaz ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 29/08/1988 TERMINO: 07/04/1992

TESIS: Sistema operativo XINIX con manejador de disco duro e impresora

TUTOR(ES): M. en C. Jorge Buenabad Chávez;

303.- NOMBRE: Josefina Gutiérrez Martínez

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/09/1988 TERMINO: 07/04/1992

TESIS: Diseño y desarrollo de un sistema de procesamiento digital para el

análisis espectral de señales biológicas

TUTOR(ES): M. en C. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez;

304.- NOMBRE: Carlos Alvarado Serrano

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/03/1989 TERMINO: 07/04/1992

TESIS: Desarrollo y construcción de un sistema de monitoreo de las fuerzas

verticales de reacción de tierra producidas durante la marcha

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas;

305.- NOMBRE: José Raúl Isidro Quintero Ramírez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 24/08/1987 TERMINO: 28/04/1992

TESIS: Traducción de textos en español para su aplicación a dBASE

TUTOR(ES): Dra. Ana María Antonia Martínez Enríquez;

306.- NOMBRE: Victoriano Jesús García Fernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 08/01/1990 TERMINO: 20/05/1992

TESIS: Completitud efectiva del cálculo proposicional: un enfoque en lógica

formal

TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

307.- NOMBRE: Flavio Reyes Ramírez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 15/05/1989 TERMINO: 05/06/1992

TESIS: Diseño y desarrollo de una máquina paralela de visión

TUTOR(ES): Dr. José Luis Gordillo Moscoso; Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

308.- NOMBRE: Rafael Aguilar García ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/01/1988 TERMINO: 18/06/1992

TESIS: Emulación de controladores lógicos programables

TUTOR(ES): M. en C. José Oscar Olmedo Aguirre;

309.- NOMBRE: Diego Mendoza y Hernández

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 16/02/1976 TERMINO: 25/06/1992

TESIS: Diseño y desarrollo de un fotopotenciómetro

TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

310.- NOMBRE: José Javier Ruiz León ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1990 TERMINO: 27/07/1992

TESIS: Desacoplamiento estático de sistemas lineales: el caso de dos salidas TUTOR(ES): Dr. Angel Nahúm Herrera Hernández; Dr. Jorge Antonio Torres Muñoz;

311.- NOMBRE: Basilio del Muro Cuellar ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1989 TERMINO: 28/07/1992

TESIS: Estabilización robusta y desacoplamiento aproximado de sistemas lineales TUTOR(ES): Dr. Jorge Antonio Torres Muñoz; M. en C. Antonio Osorio Cordero;

312.- NOMBRE: Adam Hernández Rodríguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA PROGRAMA: MAESTRIA

PROGRAMA: MAESIRIA INICIO: 29/08/1988 TERMINO: 30/07/1992

TESIS: Implementación del protocolo de transporte TCP

TUTOR(ES): M. en C. Andrés Vega García;

313.- NOMBRE: Graciela Román Alonso ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/01/1989 TERMINO: 17/08/1992

TESIS: Software de servicios para un conmutador de datos

TUTOR(ES): M. en C. Andrés Vega García;

314.- NOMBRE: Rebeca Castanedo Pérez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO

INICIO: 01/05/1990 TERMINO: 04/09/1992

TESIS: Modelo de formación del defecto EL2 en GaAs crecido epitaxialmente en

fase vapor

TUTOR(ES): Dr. Jaime Mimila Arroyo;

315.- NOMBRE: René Joel Herrera Alfonsín

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1990 TERMINO: 11/09/1992

TESIS: Esquemas de control robusto para sistemas no lineales TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Rafael Castro Linares;

316.- NOMBRE: Santiago Jesús Pérez Ruiz

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1975 TERMINO: 14/09/1992

TESIS: Incubadora neonatal controlada por microprocesador

TUTOR(ES): M. en C. Ernesto Suaste Gómez;

317.- NOMBRE: Alfonso Noriega Ponce ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 13/09/1978 TERMINO: 18/09/1992

TESIS: Un ambiente para el desarrollo de controladores lógicos programables en

computadoras personales

TUTOR(ES): Dr. Luis Ernesto López Mellado; Dr. Juan Manuel Ibarra Zannatha;

318.- NOMBRE: Francisco Hernández Sánchez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/1990 TERMINO: 13/11/1992

TESIS: Estructura de control robusta para sistemas no lineales muestreados

TUTOR(ES): Dr. Rafael Castro Linares; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

319.- NOMBRE: José Antonio Delgado Villegas

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/08/1985 TERMINO: 18/11/1992

TESIS: Sistema automático para el diseño de filtros de onda

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

320.- NOMBRE: Miguel Quiroz de Gante ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1984 TERMINO: 27/11/1992

TESIS: Simulador Montecarlo para evaluar la calidad de servicio telefónico

(SECST) y aplicaciones en la planeación de la RTPC digital

TUTOR(ES): Dr. Arturo Veloz Guerrero; Dr. Manuel Edgardo Guzmán Rentería;

321.- NOMBRE: Moisés Antonio Fonseca Beltran

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1990 TERMINO: 07/12/1992

TESIS: Implementación de leyes de control no propias para sistemas lineales

TUTOR(ES): Dr. Moisés Bonilla Estrada; Dr. Jorge Antonio Torres Muñoz;

322.- NOMBRE: Gregorio Serrano Luna

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/03/1984 TERMINO: 07/12/1992

TESIS: Diseño y construcción de un amplificador para electromiografía de uso

clínico

TUTOR(ES): M. en C. Ernesto Suaste Gómez;

323.- NOMBRE: Marcos Gómez Martínez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/01/1989 TERMINO: 11/12/1992

TESIS: Tarjeta maestra controladora para un sistema distribuido en

microcontroladores de la línea 8051 TUTOR(ES): M. en C. Andrés Vega García;

324.- NOMBRE: Juan José Padilla Ybarra

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1990 TERMINO: 04/02/1993

TESIS: Estimuladores eléctricos para cardiomioplastia: diseño, desarrollo,

construcción y aplicación en campo

TUTOR(ES): M. en C. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez;

325.- NOMBRE: Raúl Peña Rivero ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1990 TERMINO: 02/04/1993

TESIS: Diseño y construcción de un sistema de medición de la presión, basado en

dos manómetros con lectura absoluta y diferencial, para aplicarse en un laboratorio industrial de análisis de flujo en líquidos semisolidos

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas;

326.- NOMBRE: Salvador Alcántara Iniesta

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1975 TERMINO: 16/04/1993

TESIS: Sensor de presión semiconductor TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

327.- NOMBRE: Mordejai Zvi Retchkiman Konigsberg

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/04/1990 TERMINO: 23/04/1993

TESIS: Seguimiento asintótico de sistemas no lineales

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Rafael Castro Linares;

328.- NOMBRE: Hugo Jorge Muro Lemus ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/08/1989 TERMINO: 23/04/1993

TESIS: Medidor de nivel sin contacto usando ultrasonido

TUTOR(ES): Ing. Jorge Suárez Díaz;

329.- NOMBRE: José Luis Ponce Dávalos ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1990 TERMINO: 30/04/1993

TESIS: Manejador de paquetes X.25 para un comnutador RDSI

TUTOR(ES): M. en C. Carlos Edgardo Hirsch Ganievich;

330.- NOMBRE: Luis Roberto Gutiérrez Romero

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 28/08/1989 TERMINO: 07/05/1993

TESIS: Técnicas para el modelado de fractales TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

331.- NOMBRE: María Concepción Ruiz Sánchez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 17/08/1987 TERMINO: 28/05/1993

TESIS: Transferencia de llamada en radiotelefonía móvil celular basada en redes

neuronales artificiales

TUTOR(ES): Dr. David Muñoz Rodríguez; M. en C. Felipe Gómez Castañeda;

332.- NOMBRE: Rafael Baquero Salaquardova

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/1990 TERMINO: 04/06/1993

TESIS: Asignación de la eigenestructura de los sistemas lineales

TUTOR(ES): Dr. Moisés Bonilla Estrada;

333.- NOMBRE: José Juan Rincón Pasaye ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1988 TERMINO: 09/06/1993

TESIS: Aplicación de técnicas de perturbaciones singulares a algunos problemas

de control en sistemas no lineales

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Rafael Castro Linares;

334.- NOMBRE: David Austreberto Solís Pacheco

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 24/08/1987 TERMINO: 14/06/1993

TESIS: Herramientas de comunicaciones para Microsoft Windows

TUTOR(ES): Dr. Manuel Edgardo Guzmán Rentería;

335.- NOMBRE: Néstor Hernández Hostaller

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 28/08/1989 TERMINO: 16/07/1993

TESIS: Desarrollo de una antena patrón para la medición de interferencias

electromagnéticas en la banda de 20-200 MHz TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar;

336.- NOMBRE: Carlos Garrido Rivera ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 03/09/1990 TERMINO: 30/07/1993

TESIS: Diseño de una interfaz U de acceso primario para la RDSI

TUTOR(ES): M. en C. Carlos Edgardo Hirsch Ganievich;

337.- NOMBRE: Juan Luis Díaz de León Santiago

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1991 TERMINO: 10/08/1993

TESIS: Algoritmos de esqueletización de imágenes digitales binarias

TUTOR(ES): M. en C. Petra Wiederhold Grauert de Matos;

338.- NOMBRE: Israel García Ruiz ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/1990 TERMINO: 27/08/1993

TESIS: Desarrollo de un receptor de interferencias electromagnéticas para

monitoreo del espectro en la banda de 30 MHz. a 1000 MHz.

TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar;

339.- NOMBRE: Ricardo Velázquez Castañeda

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/1990 TERMINO: 30/08/1993

TESIS: Control de un sistema lineal de primer orden con parámetro variable en

el tiempo utilizando una ley de control lineal con parámetros constantes

TUTOR(ES): Dr. Moisés Bonilla Estrada;

340.- NOMBRE: Valdemar González Ávila ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/01/1990 TERMINO: 22/10/1993

TESIS: Simulación con redes de Petri

TUTOR(ES): M. en C. José Oscar Olmedo Aguirre;

341.- NOMBRE: Silvia Barrios Velázquez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1990 TERMINO: 29/10/1993

TESIS: Análisis de la optimización del uso del espectro electromagnético en la

banda de 88 a 108 MHz para la posible introducción de los sistemas de

radiodifusión sonora digital (DAB) en México TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar;

342.- NOMBRE: Jorge Alberto Acosta Flores

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 17/09/1987 TERMINO: 03/12/1993

TESIS: Nebulizador ultrasónico basado en un transductor piezoeléctrico PZT

modificado

TUTOR(ES): M. en C. Ernesto Suaste Gómez;

343.- NOMBRE: César de Jesús Cajica Gómez

ESPECIALIDAD: BIOELECTRONICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/09/1990 TERMINO: 07/12/1993

TESIS: Video-oculógrafo para el estudio del nistagmo torsional

TUTOR(ES): M. en C. Ernesto Suaste Gómez;

344.- NOMBRE: Rubén Vázquez Medina ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 21/08/1989 TERMINO: 08/12/1993

TESIS: Tráfico en sistemas celulares digitales

TUTOR(ES): Dr. David Muñoz Rodríguez; M. en C. Domingo Lara Rodríguez;

345.- NOMBRE: Martín Velasco Villa ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 09/10/1989 TERMINO: 21/01/1994

TESIS: Desacoplamiento de perturbaciones en sistemas con retardos TUTOR(ES): Dr. Rafael Castro Linares; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

346.- NOMBRE: Víctor Rogelio Barrales Guadarrama

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 21/08/1989 TERMINO: 04/02/1994

TESIS: Obtención de diodos electroluminiscentes de GaAs crecidos por epitaxia

en fase vapor (CSVT)

TUTOR(ES): Dr. Jaime Mimila Arroyo;

347.- NOMBRE: Julia Angélica Cheang Wong

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1991 TERMINO: 18/03/1994

TESIS: Uso de derivadores (y aproximaciones) para asignar polos y rechazar perturbaciones a la salida en sistemas lineales invariantes en el tiempo

TUTOR(ES): Dr. Moisés Bonilla Estrada;

348.- NOMBRE: Carlos Fernando Aguilar Ibáñez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 29/08/1988 TERMINO: 18/03/1994

TESIS: Herramientas para el análisis de sistemas de control con plantas

intervalo

TUTOR(ES): M. en C. Antonio Osorio Cordero;

349.- NOMBRE: Raúl Hernández Stefanoni ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 28/08/1989 TERMINO: 23/03/1994

TESIS: Sistemas para diseño de bases de datos EVE

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

350.- NOMBRE: José Oscar Zárate Corona

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 18/08/1980 TERMINO: 12/05/1994

TESIS: Estudio sobre técnicas para la reducción de defectos en silicio durante

la fabricación de diodos PIN

TUTOR(ES): Dr. Ruperto Osorio Saucedo; M. en C. Mario Alfredo Reyes Barranca;

351.- NOMBRE: Víctor Hugo Ponce Ponce ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1991 TERMINO: 25/05/1994

TESIS: Diseño de algoritmos de control basados en lógica difusa

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; M. en C. Felipe Gómez Castañeda;

352.- NOMBRE: José Luis González Vidal ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1991 TERMINO: 30/05/1994

TESIS: Procesador básico de multiplicación para campos finitos GF(2m) en un PLD TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; M. en C. Felipe Gómez Castañeda;

353.- NOMBRE: Roberto Saúl Castillo Ojeda

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1991 TERMINO: 03/06/1994

TESIS: Crecimiento de monocristales de InSb mediante la técnica de tiramiento o

Czochralsk:

TUTOR(ES): Dr. Francisco Javier de Anda Salazar;

354.- NOMBRE: Carlos Humberto Matamoros García

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 29/07/1991 TERMINO: 08/06/1994

TESIS: Sistema discreto de espectrometría para el análisis de soluciones

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas;

355.- NOMBRE: Hugo Gámez Cuatzin ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 17/08/1990 TERMINO: 17/06/1994

TESIS: Realización y caracterización de estructuras p/n de GaAs y AlGaAs para

celdas solares

TUTOR(ES): Dr. Ramón Peña Sierra; Dr. Arturo Escobosa Echavarría;

356.- NOMBRE: Alfonso Gutierrez Aldana

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 09/08/1991 TERMINO: 01/07/1994

TESIS: Sistema computacional para el análisis y clasificación de la señal

electrocardiográfica en el diagnóstico de: Infarto al miocardio y estado de una

trombolisis

TUTOR(ES): M. en C. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez; Dr. Lorenzo Leija Salas;

357.- NOMBRE: Luis Martín Flores Nava

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 24/08/1987 TERMINO: 05/07/1994

TESIS: Diseño de sistemas digitales empleando dispositivos lógicos programables

(PLD's)

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; M. en C. Felipe Gómez Castañeda;

358.- NOMBRE: Edmundo René Durán Camarillo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1991 TERMINO: 08/07/1994

TESIS: Circuitos CMOS en modo de corriente para lógica difusa

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; M. en C. Felipe Gómez Castañeda;

359.- NOMBRE: Benjamín Vázquez González

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1991 TERMINO: 13/07/1994

TESIS: Uso de los B-Splines en el modelado de curvas: Aplicaciones al control

de un robot móvil

TUTOR(ES): Dr. Juan Humberto Sossa Azuela;

360.- NOMBRE: Gerardo Silva Navarro ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 04/09/1990 TERMINO: 14/07/1994

TESIS: Análisis y control de sistemas dinámicos positivos

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

361.- NOMBRE: César Jalpa Villanueva ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/09/1989 TERMINO: 15/07/1994

TESIS: Control de llamada para un conmutador RDSI TUTOR(ES): M. en C. Carlos Edgardo Hirsch Ganievich;

362.- NOMBRE: Ramsés Alejandro García Acevedo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1991 TERMINO: 28/07/1994

TESIS: Sobre el uso de las redes neuronales en el control cinemático de robots

TUTOR(ES): Dr. Juan Manuel Ibarra Zannatha;

363.- NOMBRE: Braulio César Ramírez Flores

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 18/09/1990 TERMINO: 05/08/1994

TESIS: Antena activa de Fresnel

TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar;

364.- NOMBRE: Patricia Acosta Santana ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 02/09/1994

TESIS: Desacoplamiento a perturbaciones usando una ley de control PID TUTOR(ES): Dra. Ofelia Begovich Mendoza; Dr. Moisés Bonilla Estrada;

365.- NOMBRE: Virgilio López Morales ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1991 TERMINO: 02/09/1994 TESIS: Seguimiento aproximado en presencia de singularidades para sistemas no

lineales

TUTOR(ES): Dr. Bernardino Castillo Toledo;

366.- NOMBRE: Hugo Julio Solano Cóndor

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1987 TERMINO: 02/09/1994

TESIS: Núcleo para manejar eventos en tiempo real caso particular programación

de algoritmo de enrutamiento distribuido

TUTOR(ES): Dr. Manuel Edgardo Guzmán Rentería;

367.- NOMBRE: Patricia Mariaca Hajducek

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/1990 TERMINO: 03/11/1994

TESIS: Control con modelo interno para una clase de sistemas no lineales con

retardo

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

368.- NOMBRE: Elsa Rubio Espino ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 04/11/1994

TESIS: Modelado y análisis de sistemas de manufactura flexible por medio de

redes de Petri coloreadas: aplicación a una tarea de ensamble

TUTOR(ES): Dr. Juan Manuel Ibarra Zannatha; Dr. Rogelio Alvarez Vargas;

369.- NOMBRE: René Galindo Orozco ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 11/11/1994

TESIS: Control de un motor de inducción trifásico jaula de ardilla, a partir de

la teoría de sistemas implícitos

TUTOR(ES): Dr. Moisés Bonilla Estrada;

370.- NOMBRE: Israel Mazaira Morales ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 17/11/1994

TESIS: Manipulación robotizada de objetos en movimiento con el robot Unimate S-

130, asistido por visión

TUTOR(ES): Dr. Juan Manuel Ibarra Zannatha; Dr. Juan Humberto Sossa Azuela;

371.- NOMBRE: Lucía Angélica de la Vega Doria

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1992 TERMINO: 17/11/1994

TESIS: Extensión al caso difuso del algoritmo de clasificación KORA-3 TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara; Dr. José Ruiz Shulcloper;

372.- NOMBRE: Jesús Ariel Carrasco Ochoa

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1992 TERMINO: 17/11/1994

TESIS: Clasificadores basados en conjuntos de representantes

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara; Dr. José Ruiz Shulcloper;

373.- NOMBRE: Nabor Eduardo González Rubio

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1989 TERMINO: 30/11/1994

TESIS: Base de datos distribuida para un sistema de transportación terrestre de

pasajeros

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

374.- NOMBRE: Sergio Rosario Salazar Cruz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 02/12/1994

TESIS: Control lineal implícito de un manipulador paralelo con dos grados de

libertad

TUTOR(ES): Dr. Moisés Bonilla Estrada;

375.- NOMBRE: Eduardo Gómez Ramírez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 02/12/1994

TESIS: Optimización de la arquitectura de una red neuronal artificial y su

aplicación en predicción de series de tiempo TUTOR(ES): Dr. Alexander Semionovich Pozniak;

376.- NOMBRE: Agustín Ignacio Cabrera Llanos

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1986 TERMINO: 06/12/1994

TESIS: Control con modelo interno para una clase de sistemas no lineales usando

técnicas de algebra diferencial

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Rafael Castro Linares;

377.- NOMBRE: Javier Rodríguez Colina ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1991 TERMINO: 08/12/1994

TESIS: Diseño de un amplificador operacional compensado en tecnología CMOS de 2

micras

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; M. en C. Felipe Gómez Castañeda;

378.- NOMBRE: Javier Lorenzo Domínguez Beltrán

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 13/01/1995

TESIS: El problema de regulación para una clase de sistemas con retardos

TUTOR(ES): Dr. Bernardino Castillo Toledo;

379.- NOMBRE: Severino Muñoz Aguirre ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1991 TERMINO: 17/02/1995

TESIS: Obtención y caracterización de estructuras de silicio dieléctricamente

aislado y su aplicación en un MESFET

TUTOR(ES): Dr. Gabriel Romero Paredes Rubio;

380.- NOMBRE: Mario Rivera Cruz ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 15/08/1991 TERMINO: 23/02/1995

TESIS: Desarrollo y caracterización de transductores ultrasónicos piezoeléctricos basados en titanato de plomo para aplicación en

ecoencefalografía de línea media

TUTOR(ES): M. en C. Ernesto Suaste Gómez;

381.- NOMBRE: Héctor Vázquez Lezama ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 09/09/1992 TERMINO: 24/02/1995

TESIS: Conversión AM-PM en los sistemas de microondas digitales terrestres

TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar;

382.- NOMBRE: Rafael Adonay Tinajero San Emeterio

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1992 TERMINO: 09/03/1995

TESIS: Sistema de ayuda para el diseño de la iluminación de interiores

TUTOR(ES): M. en C. Carlota Martina Tamayo Islas;

383.- NOMBRE: Roberto Rojas Cessa ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 15/08/1991 TERMINO: 14/03/1995

TESIS: Diseño bajo la forma de circuito integrado monolítico de un estimulador de uso clínico para aplicarse en la detección de grado de bloqueo neuromuscular

inducido farmacológicamente

TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

384.- NOMBRE: Ricardo Gómez Villanueva ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1992 TERMINO: 23/03/1995

TESIS: Investigación teórico experimental de nuevas técnicas para reducir el

comportamiento no lineal de amplificadores de radiocomunicación

TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar;

385.- NOMBRE: Salvador Cortés Marínez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/07/1991 TERMINO: 24/03/1995

TESIS: Sistema electrónico para la caracterización de sensores químicos tipo

ISFET en la medición de pH basado en un microcontrolador TUTOR(ES): M. en C. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez;

386.- NOMBRE: José Antonio Pineda Rodríquez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 04/04/1995

TESIS: Adaptadores digitales para filtros de onda con tecnología de componentes

programables

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; M. en C. Felipe Gómez Castañeda;

387.- NOMBRE: Domingo de Jesús Cortés Rodríguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 12/05/1995

TESIS: Control de teleoperadores con retardo en presencia de perturbaciones

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

388.- NOMBRE: José Luis Uriarte Zambrano

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/1990 TERMINO: 26/05/1995

TESIS: Robustez de sistemas lineales, enfoques de Horowitz y Kharitonov

TUTOR(ES): M. en C. Antonio Osorio Cordero;

389.- NOMBRE: Luis Mauro Ortega González

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1991 TERMINO: 29/05/1995

TESIS: Control robusto Hoo de la dinámica longitudinal de una aeronave de

combate

TUTOR(ES): Dra. Ofelia Begovich Mendoza;

390.- NOMBRE: Francisco Javier Arce Ortiz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/08/1991 TERMINO: 30/05/1995

TESIS: Celda neuronal VLSI para almacenamiento analógico discreto

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; M. en C. Felipe Gómez Castañeda;

391.- NOMBRE: Noé Sierra Romero ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 08/05/1989 TERMINO: 09/06/1995

TESIS: HEVICOP-HErramienta VIsual para la COnstrucción de Programas

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

392.- NOMBRE: José Mario Rivera Flores

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1992 TERMINO: 21/06/1995

TESIS: Análisis teórico experimental de la compatibilidad electromagnética del

segmento en banda L del sistema solidaridad
TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar;

393.- NOMBRE: Sergio Arturo Díaz Murillo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 23/06/1995

TESIS: Diseño de un control para el desacoplamiento entrada-salida de un

generador síncrono

TUTOR(ES): Dr. Angel Nahúm Herrera Hernández;

394.- NOMBRE: Marvin Emilio Córdoba Pavon

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 15/08/1991 TERMINO: 30/06/1995

TESIS: Diseño y construcción de un reómetro para suspensiones con partículas

gruesas con interfaz a una computadora personal TUTOR(ES): M. en C. Carlos Alvarado Serrano;

395.- NOMBRE: Gustavo Sergio Téllez Rangel

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 27/09/1990 TERMINO: 04/07/1995

TESIS: Kernel escalable para una red de transputer en topología hipercubo TUTOR(ES): M. en C. José Oscar Olmedo Aguirre; M. en C. Carlota Martina Tamayo

Islas;

396.- NOMBRE: Palmira Nidelvia Rivera Arzola

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1992 TERMINO: 14/07/1995

TESIS: Video-oculografía aplicada a la valoración objetiva del campo visual

TUTOR(ES): M. en C. Ernesto Suaste Gómez;

397.- NOMBRE: Patricia Rayón Villela ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 21/07/1995

TESIS: Reconocimiento de objetos poliédricos usando redes neuronales

TUTOR(ES): Dr. Juan Humberto Sossa Azuela; Dr. Jesús Guillermo Figueroa Nazuno;

398.- NOMBRE: José de Jesús Medel Juárez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1993 TERMINO: 03/08/1995

TESIS: Filtrado estocástico adaptable

TUTOR(ES): Dr. Alexander Semionovich Pozniak;

399.- NOMBRE: Marco Antonio Tomás Hernández Peña

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1991 TERMINO: 21/08/1995

TESIS: Diseño de una antena adaptable LMS para su aplicación en comunicaciones

móviles por satélite

TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar;

400.- NOMBRE: Edgar Altamirano Carmona

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/05/1988 TERMINO: 21/08/1995

TESIS: GSERA: Generador de sistemas expertos con razonamiento aproximado

TUTOR(ES): Dra. Ana María Antonia Martínez Enríquez;

401.- NOMBRE: Hugo Gustavo González Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 23/08/1995

TESIS: Planeación de trayectorias libres de obstáculos

TUTOR(ES): Dr. Juan Manuel Ibarra Zannatha; Dr. Juan Humberto Sossa Azuela;

402.- NOMBRE: Juan Antonio Iparraquirre

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1993 TERMINO: 25/08/1995

TESIS: Control robusto estocástico para sistemas lineales con parámetros

variantes en el tiempo

TUTOR(ES): Dr. Alexander Semionovich Pozniak;

403.- NOMBRE: Miguel Mirón Mendoza ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/06/1992 TERMINO: 05/09/1995

TESIS: Diseño y construcción de un sistema para estimulación, captura, monitoreo y procesamiento de señales electrofisiológicas de células

TUTOR(ES): M. en C. David Elías Viñas; Dr. Alejandro Rafael Vega Salinas;

404.- NOMBRE: Rubén Gutiérrez Aguilar ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1993 TERMINO: 06/09/1995

TESIS: Control robusto para el sistema de agua de alimentación, de un generador

de vapor

TUTOR(ES): Dr. Jorge Antonio Torres Muñoz; M. en I. Miguel Angel Delgadillo

Valencia;

405.- NOMBRE: Carlos Alberto Hernández Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 08/09/1995

TESIS: Algoritmos de ordenamiento y teoría de gráficas en una computadora

paralela de tipo hipercubo

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

406.- NOMBRE: César Cruz Hernández ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 04/09/1990 TERMINO: 18/09/1995

TESIS: Estabilidad en sistemas no lineales discretos en el tiempo sometidos a

perturbaciones regulares

TUTOR(ES): Dr. Rafael Castro Linares; Dr. Joaquín Alvarez Gallegos;

407.- NOMBRE: Salvador Vaquero Vera ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 22/09/1995

TESIS: Explotación del modelo de gestión para redes basadas en la familia de

protocolos TCP/IP

TUTOR(ES): M. en C. Raúl García Ruiz;

408.- NOMBRE: Ana Estela Ruiz Linares ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 01/06/1992 TERMINO: 13/10/1995 TESIS: Potenciales evocados visuales aplicados a estudios perimétricos.

Instrumentación y procesamiento

TUTOR(ES): M. en C. Ernesto Suaste Gómez;

409. - NOMBRE: Carlos Ignacio Contreras Domínguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 23/11/1995

TESIS: Desarrollo de un programa para el control de llamadas telefónicas bajo

ambiente WINDOWS

TUTOR(ES): Dr. Carlos Edgardo Hirsch Ganievich;

410.- NOMBRE: Manuel González Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 20/02/1984 TERMINO: 30/11/1995

TESIS: Desarrollo de un esqueleto para manejar bases de conocimiento

estratificadas en temas

TUTOR(ES): Dr. Adolfo Guzmán Arenas; Dra. Ana María Antonia Martínez Enríquez;

411.- NOMBRE: Arturo Vera Hernández ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1992 TERMINO: 04/12/1995

TESIS: Diseño y construcción de un generador de campos magnéticos de baja frecuencia y baja intensidad para aplicaciones en investigación biológica

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas;

412.- NOMBRE: Blanca Tovar Corona ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/06/1992 TERMINO: 04/12/1995

TESIS: Sistema decodificador de señal mioeléctrica para la obtención de

patrones en tiempo real

TUTOR(ES): M. en C. Roberto Muñoz Guerrero;

413.- NOMBRE: Pablo Rogelio Hernández Rodríguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 11/01/1993 TERMINO: 07/12/1995

TESIS: Medidor de PH extracelular en tejidos epiteliales usando transistores de

efecto de campo sensibles a iones

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Francisco Valdés Perezgasga;

414.- NOMBRE: Elizabeth Méndez Fernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 25/08/1992 TERMINO: 08/12/1995

TESIS: Optimización del proceso de crecimiento MOCVD usando As metálico

TUTOR(ES): Dr. Arturo Escobosa Echavarría; Dr. Ramón Peña Sierra;

415.- NOMBRE: Amparo Dora Palomino Merino

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 10/09/1992 TERMINO: 11/12/1995 TESIS: Reconocimiento de objetos 2-D parcialmente ocultos usando

características locales

TUTOR(ES): Dr. Juan Humberto Sossa Azuela;

416.- NOMBRE: Fernando Hernández Rosales

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 15/09/1993 TERMINO: 11/12/1995

TESIS: Diseño electrónico de un controlador difuso para un sistema móvil TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; M. en C. Felipe Gómez Castañeda;

417.- NOMBRE: José Luis Calderón Osorno

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 15/09/1991 TERMINO: 13/12/1995

TESIS: Integrador analógico VLSI para red neuronal artificial

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; M. en C. Felipe Gómez Castañeda;

418.- NOMBRE: Juan José Raygoza Panduro

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 15/09/1993 TERMINO: 13/12/1995

TESIS: Diseño electrónico de una red neuronal artificial

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; M. en C. Felipe Gómez Castañeda;

419.- NOMBRE: Verónica Jiménez Jacinto

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 24/09/1992 TERMINO: 13/12/1995

TESIS: Extensión del algoritmo REC para el cálculo de testores típicos TUTOR(ES): Dr. José Ruiz Shulcloper; Dr. Manuel Sabino Lazo Cortés;

420.- NOMBRE: Susana Ortega Cisneros ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1993 TERMINO: 14/12/1995

TESIS: Reconocimiento de patrones con un sistema electrónico de arquitectura

neuronal

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; M. en C. Felipe Gómez Castañeda;

421.- NOMBRE: Arturo Méndez Fernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 25/08/1992 TERMINO: 15/12/1995

TESIS: Estudio y caracterización de defectos profundos en Gal-xAlxAs obtenido

por la técnica MOCVD

TUTOR(ES): Dr. Ramón Peña Sierra; Dra. Rebeca Castanedo Pérez;

422.- NOMBRE: Mónico Linares Aranda ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 23/09/1991 TERMINO: 16/01/1996

TESIS: Diseño de celdas de procesamiento sistólico matricial para sistemas de

alta velocidad

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

423.- NOMBRE: Rubén Vega Cano ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1992 TERMINO: 02/02/1996

TESIS: Distribuciones estocásticas y técnicas de optimización global para funciones no suaves con aplicaciones a identificación de sistemas no lineales

TUTOR(ES): Dr. Alexander Semionovich Pozniak;

424.- NOMBRE: Lauro Ortigoza Guerrero ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 14/06/1993 TERMINO: 02/02/1996

TESIS: Evaluación de esquemas de asignación de canales en sistemas telefónicos

celulares

TUTOR(ES): M. en C. Domingo Lara Rodríguez;

425.- NOMBRE: Leticia Vega Alvarado ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 24/08/1992 TERMINO: 16/02/1996

TESIS: Desarrollo de un algoritmo para el análisis de datos y clasificación

tipo tipicidad y contraste

TUTOR(ES): Dr. José Ruiz Shulcloper;

426.- NOMBRE: Fernando Fiorentino Pérez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 27/09/1989 TERMINO: 04/03/1996

TESIS: Modelo físico de un sistema de información geográfica para la

exploración petrolera

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

427.- NOMBRE: Joel Díaz Reyes ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 04/03/1991 TERMINO: 20/03/1996

TESIS: Crecimiento y caracterización de InP obtenido por CSVT

TUTOR(ES): Dr. Jaime Mimila Arroyo;

428.- NOMBRE: Jorge de la Torre y Ramos

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 10/09/1993 TERMINO: 29/03/1996

TESIS: Estudio de estructuras basadas en silicio poroso para la obtención de

electroluminiscencia

TUTOR(ES): Dr. Gabriel Romero Paredes Rubio; Dr. Ramón Peña Sierra;

429.- NOMBRE: Felipe Gómez Castañeda ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/02/1993 TERMINO: 29/03/1996

TESIS: Circuito integrado para procesamiento de errores en codificación usando

una red neuronal artificial

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

430.- NOMBRE: Dante Torres Estrada ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 27/08/1990 TERMINO: 19/04/1996

TESIS: Optimización de consultas en bases de datos distribuidas

TUTOR(ES): M. en C. Feliú Davino Sagols Troncoso;

431.- NOMBRE: Alberto González Cancino ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/06/1992 TERMINO: 22/04/1996

TESIS: Desarrollo de un sistema de adquisición, procesamiento y análisis de la

señal mioeléctrica de la extremidad inferior de un humano

TUTOR(ES): M. en C. Arturo Minor Martínez;

432.- NOMBRE: Patricio Benito Benjamín Millán García

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1993 TERMINO: 29/04/1996

TESIS: Análisis de las interferencias en las bandas VHF/UHF en zonas urbanas TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar; Dr. Valeri Kontorovich Yakolevich; M.

en C. Roberto Linares y Miranda;

433.- NOMBRE: Wilfrido Calleja Arriaga

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/08/1991 TERMINO: 30/04/1996

TESIS: Uso y caracterización de óxidos no estequiométricos en estructuras de

memoria MOS

TUTOR(ES): Dr. Ruperto Osorio Saucedo; Dr. Ciro Falcony Guajardo;

434.- NOMBRE: Orlando Palma Marrufo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1993 TERMINO: 03/05/1996

TESIS: Control LQG de un canal de riego de tres tramos

TUTOR(ES): Dra. Ofelia Begovich Mendoza; Dr. Víctor Manuel Ruiz Carmona;

435.- NOMBRE: José Alfredo Rosas Flores

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1993 TERMINO: 20/05/1996

TESIS: Diseño, realización y evaluación de técnicas de control para sistemas

dinámicos en tiempo real

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Rafael Castro Linares;

436.- NOMBRE: Luis Enrique Ramos Velasco

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1993 TERMINO: 20/05/1996

TESIS: Control de un sistema electromecánico subactuado (pendubot)
TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Bernardino Castillo Toledo;

437.- NOMBRE: Miguel Gerardo Ruiz Espinosa

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 02/09/1990 TERMINO: 07/06/1996

TESIS: Integración del sistema de conmutación a una centralita privada RDSI

TUTOR(ES): Dr. Carlos Edgardo Hirsch Ganievich;

438.- NOMBRE: Salvador Negrete García ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1993 TERMINO: 28/06/1996

TESIS: Aplicación de técnicas de regulación lineal y no lineal para un sistema

balancín-péndulo invertido

TUTOR(ES): Dr. Bernardino Castillo Toledo;

439.- NOMBRE: Laura Ivoone Garay Jiménez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/06/1993 TERMINO: 05/07/1996

TESIS: Desarrollo de la infraestructura computacional para simular en una

computadora personal la motilidad del estómago

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dra. Emma Gloria Ramos Ramírez;

440.- NOMBRE: José Manuel Pedraza Montes

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1991 TERMINO: 12/07/1996

TESIS: Analizador de protocolos para el sistema de señalización número 7

TUTOR(ES): Dr. Carlos Edgardo Hirsch Ganievich;

441.- NOMBRE: Shiguang Ju

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 04/05/1992 TERMINO: 06/08/1996

TESIS: Visualización de una base de datos espacial

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

442.- NOMBRE: José Hugo Zepeda Peralta

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/06/1993 TERMINO: 09/08/1996

TESIS: Desarrollo de un sistema de adquisición de imágenes, para la

cuantificación de parámetros de movimiento del músculo estriado de acocil

TUTOR(ES): M. en C. David Elías Viñas;

443.- NOMBRE: Jaime Leybón Ibarra ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/06/1993 TERMINO: 16/08/1996

TESIS: Monitoreo, modelación, simulación y visualización de los movimientos

sacádicos del ojo en pacientes con nistagmo congénito

TUTOR(ES): M. en C. Ernesto Suaste Gómez;

444.- NOMBRE: Irma Patricia Ramírez González

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 15/08/1991 TERMINO: 16/08/1996 TESIS: Diseño y construcción de un sistema biorretroalimentador de señal

electromiográfica

TUTOR(ES): M. en C. Roberto Muñoz Guerrero;

445.- NOMBRE: Salvador Godoy Calderón ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 08/09/1993 TERMINO: 20/08/1996

TESIS: Generalización de los conceptos de testor y testor típico para entornos

difusos

TUTOR(ES): Dr. José Ruiz Shulcloper; Dr. Manuel Sabino Lazo Cortés;

446.- NOMBRE: Rafael Santiago Godoy ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1993 TERMINO: 23/08/1996

TESIS: Sistema computacional para el análisis bidimensional del movimiento en

seres humanos

TUTOR(ES): Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez;

447.- NOMBRE: Roberto Linares y Miranda

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 03/01/1994 TERMINO: 29/08/1996

TESIS: Desarrollo de modelos probabilísticos aplicados a problemas de

compatibilidad electromagnética

TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar; Dr. Valeri Kontorovich Yakolevich;

448.- NOMBRE: Gerardo Alejandro Valentino Orozco

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/06/1993 TERMINO: 30/08/1996

TESIS: Diseño y construcción de la instrumentación básica para la

experimentación de efectos por radiación electromagnética en material biológico

dentro del intervalo de 4 a 8 GHz

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Walter Humberto Fonseca Araujo;

449.- NOMBRE: Sabine Marie Sylvie Mondie Cuzange

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 01/10/1996

TESIS: Contribución al estudio de modificaciones estructurales de sistemas

lineales

TUTOR(ES): Dr. Angel Nahúm Herrera Hernández; Dr. Jean Jacques Loiseau;

450.- NOMBRE: Jesús Manuel Olivares Ceja

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 01/10/1996

TESIS: Construcción de una base de datos pictográficos con aplicación a la

colección de microorganismos CDBB-500 del CINVESTAV-IPN

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

451.- NOMBRE: Salvador Almazán Alvarado

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/06/1992

TERMINO: 04/10/1996

TESIS: Diseño y construcción de un estimulador eléctrico funcional de uso

clínico y de investigación

TUTOR(ES): M. en C. Arturo Minor Martínez;

452.- NOMBRE: Julio César Gallardo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1993 TERMINO: 25/10/1996

TESIS: Aplicaciones de procesamiento en paralelo usando transputers

TUTOR(ES): M. en C. Feliú Davino Sagols Troncoso; Dr. José Luis Marroquín

Zaleta;

453.- NOMBRE: Juan Luis Díaz de León Santiago

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 03/11/1993 TERMINO: 11/11/1996

TESIS: Morfología matemática en espacios métricos de combinación lineal en Z2

TUTOR(ES): Dr. Juan Humberto Sossa Azuela;

454.- NOMBRE: Roberto Salas Zúñiga ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/09/1993 TERMINO: 15/11/1996

TESIS: Desigualdades de información e identificadores no lineales en la teoría

del control adaptable estocástico

TUTOR(ES): Dr. Alexander Semionovich Pozniak;

455.- NOMBRE: Víctor Manuel Rejón Moo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 26/11/1996

TESIS: Control lineal implicito para el proceso: transporte de vapor en espacio

cerrado

TUTOR(ES): Dr. Moisés Bonilla Estrada; Dr. Román Ernesto Castro Rodríguez; Dr.

Antonio Ramírez Treviño;

456.- NOMBRE: Esteban Martínez Guerrero

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1993 TERMINO: 06/12/1996

TESIS: Realización y caracterización de uniones pn de GaAs

TUTOR(ES): Dr. Arturo Escobosa Echavarría; Dr. Ramón Peña Sierra;

457.- NOMBRE: Sergio Alfredo Santiago Rivera

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/06/1993 TERMINO: 13/12/1996

TESIS: Primera aproximación de un sistema digital para la conversión de texto a

voz en libros de educación primaria TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas;

458.- NOMBRE: Giselle Monserrat Galván Tejada

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1994 TERMINO: 13/12/1996 TESIS: Zonas de coordinación entre sistemas de microondas terrestres TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aquilar;

459.- NOMBRE: Octavio Norberto Rojas González

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 13/12/1996

TESIS: Comparación experimental de técnicas de compensación de fricción en un

servomecanismo hidraúlico

TUTOR(ES): Dr. Rubén Alejandro Garrido Moctezuma; Dr. José de Jesús Alvarez

Ramírez;

460.- NOMBRE: Aldo Gustavo Orozco Lugo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1994 TERMINO: 10/01/1997

TESIS: Igualación ciega de canal mediante estadísticas de alto orden

TUTOR(ES): Dr. Manuel Mauricio Lara Barrón; Dr. Valeri Kontorovich Yakolevich;

461.- NOMBRE: Pedro Enrique Alday Echavarría

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1990 TERMINO: 21/02/1997

TESIS: Diseño de base de datos con EVEX entidad vínculo extendido para Xwindows

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

462.- NOMBRE: Saúl Alfredo Puga Manjarrez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 21/02/1997

TESIS: Control lineal implícito para sistemas lineales dinámicos con retardos y

variantes en el tiempo

TUTOR(ES): Dr. Moisés Bonilla Estrada;

463.- NOMBRE: Arturo Maldonado Álvarez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/09/1993 TERMINO: 20/03/1997

TESIS: Películas de óxidos semiconductores obtenidos por rocío

químico:Influencia del impurificante

TUTOR(ES): Dr. José Pablo René Asomoza Palacio;

464.- NOMBRE: Fernando Meléndez Vázquez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1994 TERMINO: 03/04/1997

TESIS: Obtención y caracterización de ventanas ópticas de a-SiO:H y su

aplicación a celdas solares de silicio amorfo TUTOR(ES): Dr. Yasuhiro Matsumoto Kuwabara;

465.- NOMBRE: Mario de la Cruz Herrera Salvador

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1993 TERMINO: 28/04/1997

TESIS: Diseño de controladores utilizando la equivalencia de sistemas no

lineales a sistemas pasivos

TUTOR(ES): Dr. Rafael Castro Linares;

466.- NOMBRE: Marco Iván Ramírez Sosa Morán

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 22/05/1997

TESIS: Análisis de estabilidad de polinomios multivariables

TUTOR(ES): Dr. Vladimir Leonidovich Kharitonov;

467.- NOMBRE: Raúl Acosta Bermejo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1993 TERMINO: 30/05/1997

TESIS: Especificación formal de un sistema de archivos distribuido: Módulo de

almacenamiento estable

TUTOR(ES): Dr. Héctor Ruiz Barradas;

468.- NOMBRE: María del Carmen Lule Carpinteyro

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 04/06/1997

TESIS: Análisis de estabilidad robusta de sistemas lineales con retardos

distribuidos

TUTOR(ES): Dr. Vladimir Leonidovich Kharitonov;

469.- NOMBRE: Marco Antonio López Enríquez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 06/06/1997

TESIS: Modelado de un sistema de manufactura flexible

TUTOR(ES): Dr. Antonio Ramírez Treviño; M. en C. Alejandro Justo Malo Tamayo;

470.- NOMBRE: Griselda Sánchez Otero ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 06/06/1997

TESIS: Scheduling en sistemas de manufactura flexible

TUTOR(ES): Dr. Antonio Ramírez Treviño; M. en C. Alejandro Justo Malo Tamayo;

471.- NOMBRE: Manuel Aguilar Cornejo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1992 TERMINO: 06/06/1997

TESIS: Especificación y diseño del núcleo básico de un sistema operativo

mediante CSP

TUTOR(ES): Dr. Héctor Ruiz Barradas;

472.- NOMBRE: Juan Jesús Ocampo Hidalgo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1994 TERMINO: 02/07/1997

TESIS: Diseño de circuitos CMOS de entrada para un sistema de inferencias

difusas

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; Dr. Felipe Gómez Castañeda;

473.- NOMBRE: Raúl Hernández Cruz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 04/07/1997

TESIS: Oboccam: Occam basado en objetos

TUTOR(ES): M. en C. José Oscar Olmedo Aguirre;

474.- NOMBRE: Victoria Molina López ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 29/08/1994 TERMINO: 07/07/1997

TESIS: Investigación teórico experimental en el CENAM de señales patrón provenientes del GPS, para su potencial uso como señales de referencia

TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar;

475.- NOMBRE: Miguel Angel Norzagaray Cosío

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1993 TERMINO: 17/07/1997

TESIS: Método para el reconocimiento de objetos 3D mediante el enfoque lógico-

combinatorio del Reconocimiento de Patrones

TUTOR(ES): Dr. José Ruiz Shulcloper; Dr. Juan Humberto Sossa Azuela;

476.- NOMBRE: Guillermo Serafín Guadarrama Brito

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 26/08/1991 TERMINO: 31/07/1997

TESIS: Arquitectura de multiprocesador con espacio de direccionamiento

virtualmente compartido

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

477.- NOMBRE: Antonio Osorio Cordero ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/09/1994 TERMINO: 07/08/1997

TESIS: Estimación robusta de estados de sistemas lineales continuos variantes

en el tiempo

TUTOR(ES): Dr. Alexander Semionovich Pozniak;

478.- NOMBRE: Alejandro Ávila García ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/09/1993 TERMINO: 13/08/1997

TESIS: El fenómeno de conmutación (Switcheo) en películas de silicio amorfo

hidrogenado

TUTOR(ES): Dr. José Pablo René Asomoza Palacio;

479.- NOMBRE: Ernesto Suaste Gómez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 18/08/1997

TESIS: Metodología instrumental para la determinación paramétrica de nistagmo

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Juan Humberto Sossa Azuela;

480.- NOMBRE: Graciela Judith Esparza Azcoitia

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 26/08/1991
TERMINO: 29/08/1997

TESIS: Compilador del protocolo RPC para la programación de aplicaciones

distribuidas

TUTOR(ES): M. en C. Raúl García Ruiz;

481.- NOMBRE: Francisco Javier Zaragoza Martínez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/09/1994 TERMINO: 08/09/1997

TESIS: Coloraciones mínimas de matrices intercaladas

TUTOR(ES): Dr. Isidoro Gitler Goldwain; M. en C. Feliú Davino Sagols Troncoso;

482.- NOMBRE: Feliú Davino Sagols Troncoso

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 03/05/1993 TERMINO: 10/09/1997

TESIS: Hamiltonian representation of vox-solids

TUTOR(ES): Dr. Isidoro Gitler Goldwain; Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

483.- NOMBRE: Arturo Francisco Cruz Ramírez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/09/1994 TERMINO: 12/09/1997

TESIS: Detector de movimientos de la cabeza para ser usado en estudios de

nistagmo congénito

TUTOR(ES): Dr. Ernesto Suaste Gómez;

484.- NOMBRE: Alberto Ramírez Treviño ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/09/1994 TERMINO: 12/09/1997

TESIS: Sistema digital de reconocimiento de palabras aisladas para generar

comandos de activación de aparatos electrónicos

TUTOR(ES): M. en C. Arturo Minor Martínez;

485.- NOMBRE: Rubén Santiago Godoy ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 24/10/1997

TESIS: Propuesta de un dispositivo antropomórfico de pinza regulado por EMG

utilizando actuadores con memoria de forma TUTOR(ES): M. en C. David Elías Viñas;

486.- NOMBRE: Genaro Hernández Valdez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1993 TERMINO: 31/10/1997

TESIS: Evaluación de esquemas de asignación de canales en sistemas

microcelulares unidimensionales colocados en autopistas

TUTOR(ES): M. en C. Domingo Lara Rodríguez;

487.- NOMBRE: Felipe Alejandro Cruz Pérez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 31/10/1997

TESIS: Evaluación de esquemas de asignación de canales en sistemas basados en

microceldas

TUTOR(ES): M. en C. Domingo Lara Rodríguez;

488.- NOMBRE: Víctor Toledo Chávez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1993 TERMINO: 17/11/1997

TESIS: Estudio del comportamiento de transistores mesfet en compuertas lógicas

fabricados sobre silicio aislado dielectricamente

TUTOR(ES): Dr. Gabriel Romero Paredes Rubio;

489.- NOMBRE: José Martín Segovia Cocom

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 26/11/1997

TESIS: Método analítico para análisis, planificación y control cinemático de

robots manipuladores: Teoría y experimentos TUTOR(ES): Dra. Elena Gortcheva Anguelova;

490.- NOMBRE: Juan Reyes Reyes ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 28/11/1997

TESIS: Filtrado robusto de sistemas lineales discretos con parámetros

variantes: Perturbaciones determinísticas

TUTOR(ES): Dr. Antonio Osorio Cordero; Dr. Alexander Semionovich Pozniak;

491.- NOMBRE: Hugo Rodríguez Cortés ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 02/12/1997

TESIS: Regulación de sistemas electromecánicos utilizando observación del

estado

TUTOR(ES): Dr. Martín Velasco Villa; Dr. Gerardo Espinosa Pérez;

492.- NOMBRE: José Agustín Elías Segura

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 08/09/1993 TERMINO: 04/12/1997

TESIS: Desarrollo de una herramienta computacional, basada en una red neuronal artificial, para el prediagnóstico de cuatro tipos de infarto al miocardio TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez;

493.- NOMBRE: Leonardo Mendoza López ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/09/1994 TERMINO: 05/12/1997

TESIS: Desarrollo de la simulación electromecánica de las funciones de mezclado

y vaciado de un estómago

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dra. Emma Gloria Ramos Ramírez;

494.- NOMBRE: Carlos Alberto Guízar Gómez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/09/1994 TERMINO: 11/12/1997

TESIS: Una propuesta de agente y de administrador para la administración de

redes

TUTOR(ES): Dr. Héctor Ruiz Barradas;

495.- NOMBRE: Alejandro Rodríguez Ángeles

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 15/12/1997

TESIS: Control (Cooperación) de multi-robots manipuladores

TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega;

496.- NOMBRE: Gerardo Cano Hernández ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 15/12/1997

TESIS: Estructura de regulación robusta discretizada para sistemas dinámicos

TUTOR(ES): Dr. Bernardino Castillo Toledo; Dr. Martín Velasco Villa;

497.- NOMBRE: David Elías Viñas ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/09/1993 TERMINO: 15/12/1997

TESIS: Desarrollo de un sistema electrónico para registrar en imágenes la liberación del ion calcio en la contracción de una fibra muscular estriada

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Juan Humberto Sossa Azuela;

498.- NOMBRE: Ricardo Juventino Uc Caamal

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 15/12/1997

TESIS: Control de un manipulador con articulación flexible en presencia de

incertidumbres paramétricas

TUTOR(ES): Dr. Eduardo Aranda Bricaire;

499.- NOMBRE: Luis Antonio Calvillo Corona

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 15/12/1997

TESIS: Predicción de estados y rechazo aproximado de perturbaciones TUTOR(ES): Dr. Martín Velasco Villa; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

500.- NOMBRE: Virgilio Vásquez López ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 16/12/1997

TESIS: Control y estimación de estados para una clase de sistemas no lineales:

Aplicación a modelos de máquinas eléctricas

TUTOR(ES): Dr. Rubén Alejandro Garrido Moctezuma; Dr. José de Jesús Alvarez

Ramírez;

501.- NOMBRE: Angel Antonio González Escalante

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 16/12/1997

TESIS: Control robusto de un motor hidráulico

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Rafael Castro Linares;

502.- NOMBRE: Heberto Gómez Pozos ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1993 TERMINO: 17/12/1997

TESIS: Crecimiento y caracterización de películas delgadas de óxido de zinc

impurificadas con indio

TUTOR(ES): Dr. Arturo Maldonado Alvarez; Dr. José Pablo René Asomoza Palacio;

503.- NOMBRE: Joaquina Orea Lara

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1992 TERMINO: 17/12/1997

TESIS: Fabricación de cerámicas piezoeléctricas y su aplicación en la

construcción de un limpiador ultrasónico TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

504. - NOMBRE: Jorge Andrés Gallardo Arres

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 17/12/1997

TESIS: Control de robots utilizando redes neuronales madaline

TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega;

505.- NOMBRE: Arodí Rafael Carvallo Domínguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 16/01/1998

TESIS: Control visual de un sistema barra-barril

TUTOR(ES): Dra. Elena Gortcheva Anguelova; Dr. Rubén Alejandro Garrido

Moctezuma;

506.- NOMBRE: Jesús Carrillo López ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/06/1992 TERMINO: 29/01/1998

TESIS: Estudio de la cinética de auto-intersticiales en silicio

TUTOR(ES): Dr. José Arturo Morales Acevedo;

507.- NOMBRE: Héctor Díez Rodríguez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1995 TERMINO: 24/02/1998

TESIS: Implantación de un servidor Linux sobre Mach

TUTOR(ES): Dr. Héctor Ruiz Barradas;

508.- NOMBRE: Francisco Silva Andrade ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 03/05/1993 TERMINO: 27/02/1998

TESIS: Obtención y caracterización de estructuras basadas en capas de AlxGal-

xAs crecidas por epitaxia en fase líquida a temperaturas entre 800-300 C

TUTOR(ES): Dr. Ramón Peña Sierra; Dra. Tatiana Prutskij;

509.- NOMBRE: Pedro Eduardo González Mellado

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 02/03/1998

TESIS: Detección y seguimiento de un objeto en movimiento empleando información

visual

TUTOR(ES): Dra. Elena Gortcheva Anguelova; Dr. Juan Humberto Sossa Azuela;

510.- NOMBRE: José Martín Flores Albino

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 02/03/1998

TESIS: Problema simultáneo de rechazo de perturbaciones y desacoplamiento en

sistemas lineales (Herramientas computacionales)

TUTOR(ES): Dr. Juan Carlos Martínez García;

511.- NOMBRE: Benjamín Cuauhtémoc Martínez Zazueta

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 13/03/1998

TESIS: Desempeño de sistemas inalámbricos operando bajo la norma PACS-UB:

Evaluación analítica y por simulación

TUTOR(ES): M. en C. Domingo Lara Rodríguez;

512.- NOMBRE: Jorge Carlos Mex Perera ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 29/08/1994 TERMINO: 23/03/1998

TESIS: Seguridad en los sistemas de comunicación móviles

TUTOR(ES): Dr. Valeri Kontorovich Yakolevich; Dr. Manuel Mauricio Lara Barrón;

513.- NOMBRE: Gerardo Águila Rodríguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 27/03/1998

TESIS: Caracterización y optimización del proceso de obtención de uniones p-n

de GaAs crecidas por MOCVD

TUTOR(ES): Dr. Ramón Peña Sierra; Dr. Arturo Escobosa Echavarría;

514.- NOMBRE: Fernando Zacarías Flores

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/01/1987 TERMINO: 30/03/1998

TESIS: Bases de datos deductivas con extensión a conjuntos finitos

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

515.- NOMBRE: Gilberto Lorenzo Martínez Luna

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 11/01/1988 TERMINO: 03/04/1998

TESIS: Instalador automático de sistemas: agentes móviles con arquitectura de

pizarra

TUTOR(ES): Dr. Gustavo Núñez Esquer; Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

516.- NOMBRE: Eduardo Castañeda Domingo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 24/04/1998

TESIS: Métodos computacionales para el sequimiento parcial de modelo

TUTOR(ES): Dr. Juan Carlos Martínez García;

517.- NOMBRE: Agustín Herrera Morales ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 04/06/1998

TESIS: Dinámica de robots manipuladores y geometría de Riemann

TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega; Dr. Gerardo Francisco Torres del Castillo;

518.- NOMBRE: Juan Antonio Jaramillo Gómez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/09/1994 TERMINO: 09/06/1998

TESIS: Transistores TFT con SiO2 por PECVD: Caracterización, modelación y

simulación

TUTOR(ES): Dra. Magali Estrada del Cueto; Dr. Antonio Cerdeira Altuzarra;

519.- NOMBRE: Israel Mazaira Morales ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 04/04/1995 TERMINO: 19/06/1998

TESIS: Regulación no lineal con controles acotados

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Bernardino Castillo Toledo;

520.- NOMBRE: María de la Luz Olvera Amador

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 26/05/1994 TERMINO: 08/07/1998

TESIS: Sensores químicos a base del semiconductor SnO2

TUTOR(ES): Dr. José Pablo René Asomoza Palacio;

521.- NOMBRE: José Mitre Silva ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/09/1994 TERMINO: 17/07/1998 TESIS: C++ distribuido

TUTOR(ES): Dr. Héctor Ruiz Barradas;

522.- NOMBRE: Arturo Díaz Pérez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/09/1996 TERMINO: 31/07/1998

TESIS: Hardware level description of dynamic programming algorithms

TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

523.- NOMBRE: Sergio Rivera Santiago ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 27/08/1990 TERMINO: 14/08/1998

TESIS: Ambiente para el desarrollo de sistemas de información (ADSI)

TUTOR(ES): Dr. Feliú Davino Sagols Troncoso;

524.- NOMBRE: Fabián Alonso Dzul Canul

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 28/08/1998

TESIS: Estabilidad paramétrica de sistemas singularmente perturbados

TUTOR(ES): Dr. Gerardo Silva Navarro;

525.- NOMBRE: Roberto Martínez Román ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1995 TERMINO: 31/08/1998

TESIS: Aplicación de la topología digital a la transformación continua de

imágenes en 2 y 3 dimensiones

TUTOR(ES): Dr. Feliú Davino Sagols Troncoso;

526.- NOMBRE: Fabiola Ocampo Botello ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1993 TERMINO: 04/09/1998

TESIS: Protocolo de control de copias en bases de datos distribuidas

TUTOR(ES): Dr. Feliú Davino Sagols Troncoso;

527.- NOMBRE: María de Lourdes Cortés Ibarra

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/09/1994 TERMINO: 14/09/1998

TESIS: Diseño y construcción de un localizador de nervios de uso clínico bajo

la forma de circuito integrado monolítico TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

528.- NOMBRE: Mario Alfredo Reyes Barranca

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 08/11/1993 TERMINO: 24/09/1998

TESIS: Estructuras CMOS-VLSI de compuerta flotante para sistemas neuronales

TUTOR(ES): Dr. Ciro Falcony Guajardo; Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

529.- NOMBRE: Guillermo de Ita Luna ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 28/09/1998

TESIS: Propuestas algoritmicas para la resolución de los problemas de

satisfactibilidad

TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

530.- NOMBRE: Israel González López ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 28/10/1998

TESIS: Leyes de control positivas para sistemas dinámicos positivos TUTOR(ES): Dr. Gerardo Silva Navarro; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

531.- NOMBRE: Rubén Pérez Valladares ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 03/11/1998

TESIS: Construcción de un microscopio de efecto túnel e impedancia local TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; M. en C. Rigoberto García Cantú;

532.- NOMBRE: Lilia Martínez Pérez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 05/11/1998

TESIS: Reconocedor de la posición ocular para la comunicación interactiva con

ına PC

TUTOR(ES): M. en C. Arturo Minor Martínez;

533.- NOMBRE: José de Jesús Medel Juárez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 08/01/1996 TERMINO: 06/11/1998

TESIS: Identification of non stationary ARMA models based on Matrix Forgetting

TUTOR(ES): Dr. Alexander Semionovich Pozniak;

534.- NOMBRE: Jorge Dimas Hernández Peña

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1995 TERMINO: 10/11/1998

TESIS: Sistema neurofuzzy como alternativa al Control Adaptable

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

535.- NOMBRE: Oracio Rafael Sereno Peñaloza

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1995 TERMINO: 12/11/1998

TESIS: Sistema experto fuzzy aplicado a las técnicas de evaluación

TUTOR(ES): Dra. Ana María Antonia Martínez Enríquez;

536.- NOMBRE: Roberto Álvarez Agüero ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1992 TERMINO: 13/11/1998

TESIS: Compatibilidad electromagnética (CEM) entre los sistemas celulares

operantes en el área Metropolitana y el D. F., México

TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar; Dr. Valeri Kontorovich Yakolevich;

537.- NOMBRE: Alejandro Rodríguez Palacios

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/01/1994 TERMINO: 13/11/1998

TESIS: Robust control for infinite dimensional systems with mixed uncertainties

TUTOR(ES): Dr. Alexander Semionovich Pozniak;

538.- NOMBRE: Jesús Naro Cruz ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/09/1994 TERMINO: 27/11/1998

TESIS: Diseño de una metodología de estimación de costos en ingeniería del software usando el modelo de las capacidades de la madurez del software, CMM

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

539.- NOMBRE: Leonardo Badillo Malacara

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/09/1994 TERMINO: 27/11/1998

TESIS: Sistema de almacenamiento en disco duro de larga duración para la señal

EEG

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez;

540.- NOMBRE: Efrén López Martínez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1992 TERMINO: 01/12/1998

TESIS: Síntesis de arquitecturas mediante cartas de máquinas de estado

algoritmica

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

541.- NOMBRE: Jorge Aguilar Torrentera

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 29/08/1994 TERMINO: 04/12/1998

TESIS: Desarrollo de una técnica para predecir la conversión AM-PM en circuitos

con pequeñas nolinealidades

TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar;

542.- NOMBRE: Laura Méndez Segundo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 26/08/1991 TERMINO: 09/12/1998

TESIS: DALI herramienta para la representación gráfica de información

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

543.- NOMBRE: Víctor Manuel Ochoa Mayorga

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1995 TERMINO: 09/12/1998

TESIS: Procesador de la señal de EEG para la determinación de los potenciales evocados auditivos de latencia temprana utilizando la transformación Wavelet TUTOR(ES): Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez; M. en C. Alfonso Gutiérrez

Aldana;

544.- NOMBRE: Lidia Jiménez Peña ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/1990 TERMINO: 11/12/1998

TESIS: Sistema de procesamiento para la caracterización de las propiedades

eléctricas lineales de fibras de músculo esquelético

TUTOR(ES): Dr. Ernesto Suaste Gómez; Dr. René Francisco Valdiosera Vázquez;

545.- NOMBRE: María Dolores Alicia Rodríguez Guzmán

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1995 TERMINO: 11/12/1998

TESIS: Estimulador visual cromático para la obtención de respuestas evocadas

visuales y pupilares

TUTOR(ES): Dr. Ernesto Suaste Gómez;

546.- NOMBRE: Raúl Torres Domínguez

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1995 TERMINO: 14/12/1998

TESIS: Desarrollo de un medidor de fuerza de contracción muscular en forma de circuito integrado y de un exhibidor de cristal líquido de propósito específico

TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

547.- NOMBRE: Enrique Valaguez Velázquez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/09/1994 TERMINO: 14/12/1998

TESIS: Aplicación de una red neuronal artificial del tipo perceptrón multicapa

en la identificación de patrones mioeléctricos TUTOR(ES): M. en C. Roberto Muñoz Guerrero;

548.- NOMBRE: Oscar Hilario Salinas Avilés

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 14/12/1998

TESIS: Diseño, fabricación y estudio de estructuras PIN

TUTOR(ES): Dr. Antonio Cerdeira Altuzarra;

549.- NOMBRE: José Alejandro Martínez Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1988 TERMINO: 14/12/1998

TESIS: Representación de sistemas de consulta en tableaux y su implementación

en una base de datos relacional

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

550.- NOMBRE: Roberto Muñoz Guerrero ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/05/1994 TERMINO: 21/01/1999

TESIS: Sistema regulador de movimientos en una prótesis para extremidad

superior empleando la actividad eléctrica generada por la musculatura remanente

en brazo durante contracciones voluntarias

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

551.- NOMBRE: Rosa Elvira Correa Gutiérrez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 28/01/1999

TESIS: Seguimiento de trayectorias y regulación no lineal en modelos de

máquinas eléctricas

TUTOR(ES): Dr. Rafael Castro Linares; Dr. Bernardino Castillo Toledo;

552.- NOMBRE: Gabriel Loaiza Schonbrunn

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1985 TERMINO: 28/01/1999

TESIS: Aplicación del teorema del producto de Hadamard de polinomios estables

al análisis de estabilidad robusta

TUTOR(ES): Dr. Vladimir Leonidovich Kharitonov;

553.- NOMBRE: Jaime Pacheco Martínez

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 04/02/1999

TESIS: Control de elevación H-infinito de un modelo de helicóptero TUTOR(ES): Dr. Juan Carlos Martínez García; Dr. Antonio Osorio Cordero;

554.- NOMBRE: Joel Correa Martínez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 04/02/1999

TESIS: Estimación de parámetros y estado en sistemas no lineales con

incertidumbres

TUTOR(ES): Dr. Alexander Semionovich Pozniak;

555.- NOMBRE: Raciel Cruz Ramírez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 12/02/1999

TESIS: Modelado y control de un sistema de manufactura flexible con

arquitectura heredada

TUTOR(ES): Dr. Antonio Ramírez Treviño; Dra. Elena Gortcheva Anguelova;

556.- NOMBRE: Florencio Acosta Tovar ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 10/03/1999

TESIS: Control acotado de un servomecanismo hidráulico

TUTOR(ES): Dr. Rubén Alejandro Garrido Moctezuma; Dr. Rodolfo Suárez Cortés;

557.- NOMBRE: Víctor Manuel Saldaña García

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 12/03/1999

TESIS: Control visual de un sistema mesa-esfera con cámara fija

TUTOR(ES): Dra. Elena Gortcheva Anguelova; Dr. Juan Humberto Sossa Azuela;

558.- NOMBRE: Arturo Minor Martínez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/01/1995 TERMINO: 16/04/1999

TESIS: Desarrollo de una interfaz interactiva para minusválidos utilizando

comandos voluntarios oculares y verbales

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Manuel Mauricio Lara Barrón;

559.- NOMBRE: Alejandro Flores Méndez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 23/04/1999

TESIS: Transformada- Y, matrices intercaladas y problema de conocimiento común

TUTOR(ES): Dr. Feliú Davino Sagols Troncoso; Dr. Isidoro Gitler Goldwain;

560.- NOMBRE: Tomás Francisco Díaz Becerril

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 15/05/1994 TERMINO: 12/05/1999

TESIS: Influencia de los defectos sobre las propiedades electrofísicas del

sistema MOS

TUTOR(ES): Dr. Gabriel Romero Paredes Rubio; Dra. Rebeca Castanedo Pérez;

561.- NOMBRE: Roberto Martínez Martínez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 18/05/1999

TESIS: Desarrollo y construcción de una isterfase para generar comandos con

fines de control mioeléctrico de prótesis de extremidad superior

TUTOR(ES): Dr. Roberto Muñoz Guerrero;

562.- NOMBRE: Mario Farías Elinos ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1995 TERMINO: 21/05/1999

TESIS: Reasignación de tareas de un sistema multiprocesador

TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

563.- NOMBRE: Ulises Juárez Martínez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 28/05/1999

TESIS: Metodología para el diseño de Sistemas de Información Intranet

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

564.- NOMBRE: Eduardo Gómez Ramírez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 08/01/1996 TERMINO: 03/06/1999

TESIS: Adaptación de la arquitectura de redes neuronales artificiales y su

aplicación al control adaptable

TUTOR(ES): Dr. Alexander Semionovich Pozniak; Dr. Rogelio Lozano Leal;

565.- NOMBRE: Erickson Trejo Reyes ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 07/06/1999

TESIS: Transmisión de voz telefónica en redes ATM utilizando el codificador

ADPCM jerarquizado

TUTOR(ES): Dr. Manuel Mauricio Lara Barrón; M. en C. Raúl García Ruiz;

566.- NOMBRE: Carlos Fernando Aguilar Ibáñez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 05/09/1994 TERMINO: 21/06/1999

TESIS: Retroalimentación proporcional y derivativa del estado para una cadena

cinemática cerrado de dos grados de libertad

TUTOR(ES): Dr. Moisés Bonilla Estrada;

567.- NOMBRE: José Fernando Calva Sáinz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 25/06/1999

TESIS: Circuito analógico neuronal CMOS para optimización combinatoria discreta

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

568.- NOMBRE: Mauricio Ortega López ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/01/1994 TERMINO: 30/06/1999

TESIS: Preparación de películas de CdS, ZnO, CdO y CulnS2 por técnicas químicas

para su aplicación en celdas solares

TUTOR(ES): Dr. José Arturo Morales Acevedo;

569.- NOMBRE: Daniel Alejandro Melchor Aguilar

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 15/07/1999

TESIS: Análisis de estabilidad y estabilidad robusta de sistemas con retardos

TUTOR(ES): Dr. Vladimir Leonidovich Kharitonov;

570.- NOMBRE: Marco Iván Ramírez Sosa Morán

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 15/07/1999

TESIS: Enfoques analítico y computacional para el análisis de estabilidad de

sistemas multidimensionales inciertos

TUTOR(ES): Dr. Vladimir Leonidovich Kharitonov;

571.- NOMBRE: Facundo Gómez Elvira ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1993 TERMINO: 16/07/1999

TESIS: Fabricación y caracterización de barreras unipolares de GaAs--Gal-

xAlxAs--GaAs crecidas por MOCVD

TUTOR(ES): Dr. Arturo Escobosa Echavarría; Dr. Ramón Peña Sierra;

572.- NOMBRE: Salvador Antonio Rodríguez Paredes

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 23/07/1999

TESIS: Análisis estructural de un modelo de helicóptero

TUTOR(ES): Dra. Sabine Marie Sylvie Mondié Cuzange; Dr. Juan Carlos Martínez

García;

573.- NOMBRE: Marco Antonio Vega García

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1995 TERMINO: 06/08/1999

TESIS: Diseño de un circuito de defuzificación para un sistema de inferencias

difusas

TUTOR(ES): Dr. Mario Alfredo Reyes Barranca;

574.- NOMBRE: Marco Antonio Moreno Armendáriz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 13/08/1999

TESIS: Control adaptable del sistema no-lineal TORA usando redes neuronales

dinámicas

TUTOR(ES): Dr. Wen Yu Liu; Dr. Alexander Semionovich Pozniak;

575.- NOMBRE: Blanca Susana Soto Cruz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/01/1996 TERMINO: 13/08/1999

TESIS: Obtención y caracterización de películas gruesas de a-Si:H y

dispositivos pin en base a estas

TUTOR(ES): Dra. Magali Estrada del Cueto;

576.- NOMBRE: Patricia Rayón Villela ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 16/08/1999

TESIS: Arquitectura para el reconocimiento de formas por indexado en una gran

base de modelos: Aplicación al reconocimiento de rostros

TUTOR(ES): Dr. Juan Humberto Sossa Azuela; Dr. Jesús Guillermo Figueroa Nazuno;

Dra. Elena Gortcheva Anguelova;

577.- NOMBRE: Abdiel Emilio Cáceres González

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1995 TERMINO: 16/08/1999

TESIS: Sistema de monitoreo y vigilancia de recursos forestales

TUTOR(ES): Dr. Feliú Davino Sagols Troncoso; Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

578.- NOMBRE: Ramón Herrera Ávila ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1995 TERMINO: 26/08/1999

TESIS: Simulación tecnológica y eléctrica de dispositivos semiconductores caso

del diodo PIN

TUTOR(ES): Dra. Magali Estrada del Cueto; Dr. Antonio Cerdeira Altuzarra;

579.- NOMBRE: Juan Carlos Seck Tuoh Mora

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 31/08/1999

TESIS: Caracterización del comportamiento de los autómatas celulares lineales

reversibles

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara; Dr. Harold V. McIntosh;

580.- NOMBRE: Fernando Cornelio Tapia Salinas

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 03/09/1999

TESIS: DynaLab herramienta para análisis de sistemas dinámicos modelados por

ecuaciones diferenciales

TUTOR(ES): Dr. Jorge Buenabad Chávez; Dr. José Angel Lodegario Ortega Herrera;

581.- NOMBRE: David Cruz Rojas ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1995 TERMINO: 06/09/1999

TESIS: Construcción de un editor de gráficas de propósito general TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara; Dr. Harold V. McIntosh;

582.- NOMBRE: Roberto Zepeda Delgadillo

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/01/1997 TERMINO: 13/09/1999

TESIS: Simulación de los procesos de difusión de boro y fósforo utilizados en

la fabricación de tiristores

TUTOR(ES): Dr. José Arturo Morales Acevedo;

583.- NOMBRE: Estela Vila Ramírez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 29/09/1999

TESIS: Desarrollo de un robot prototipo para uso en neurocirugía

TUTOR(ES): Dr. Arturo Minor Martínez;

584.- NOMBRE: Juan Carlos Guzmán Salgado

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 13/10/1999

TESIS: Contribución al estudio del modelado y simulación de sistemas híbridos

TUTOR(ES): Dra. Sabine Marie Sylvie Mondié Cuzange; Dr. Petr Zagalak;

585.- NOMBRE: Jesús Alfredo Yáñez García

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1992 TERMINO: 19/11/1999

TESIS: Gramáticas de Lindenmayer en el modelado de vegetales

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

586.- NOMBRE: Alejandro Justo Malo Tamayo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 05/09/1994 TERMINO: 03/12/1999

TESIS: Aspectos del diseño de sistemas de manufactura flexible

TUTOR(ES): Dr. Antonio Ramírez Treviño; Dr. Luis Ernesto López Mellado; Dr.

Juan Manuel Ibarra Zannatha;

587.- NOMBRE: Eduardo Osorio Caballero

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 08/12/1999

TESIS: Sistema artificial para lenguaje hablado utilizando digitalizadores como

enlace con un circuito electrónico de voz sintética TUTOR(ES): Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez;

588.- NOMBRE: Luis Moreno Hagelsieb ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/01/1997 TERMINO: 10/12/1999

TESIS: Simulación y ajuste del modelo de oxidación térmica del silicio para un

proceso industrial

TUTOR(ES): Dra. Magali Estrada del Cueto;

589.- NOMBRE: José Antonio Heredia Huerta

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997

TERMINO: 14/12/1999

TESIS: Control neuronal para un robot manipulador con compensación de dinámicas

no modeladas

TUTOR(ES): Dr. Wen Yu Liu; Dr. Alexander Semionovich Pozniak;

590.- NOMBRE: Tomás Salgado Jiménez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 15/12/1999

TESIS: Diseño, construcción y control en tiempo real de un robot móvil TUTOR(ES): Dr. Eduardo Aranda Bricaire; Dr. Martín Velasco Villa;

591.- NOMBRE: Héctor Manuel Cruz Otero ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1996 TERMINO: 15/12/1999

TESIS: Asignación dinámica de canales distribuida con control de potencia

TUTOR(ES): M. en C. Domingo Lara Rodríguez;

592.- NOMBRE: Salvador Ernesto Zizumbo Castañeda

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 28/01/2000

TESIS: Generación automática de música TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

593.- NOMBRE: Omar Jacobo Santos Sánchez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 28/01/2000

TESIS: Robustez e implantación de leyes de control con retardos distribuidos TUTOR(ES): Dra. Sabine Marie Sylvie Mondié Cuzange; Dr. Angel Nahúm Herrera

Hernández;

594.- NOMBRE: Juan Francisco Tapia Reyes

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 07/02/2000

TESIS: Diseño y construcción de un perímetro cromático

TUTOR(ES): Dr. Ernesto Suaste Gómez;

595.- NOMBRE: Jesús Hernández Tapia ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1995 TERMINO: 17/02/2000

TESIS: Herramienta de síntesis de alto nivel para sistemas digitales TUTOR(ES): Dr. Arturo Díaz Pérez; Dr. Adriano de Luca Pennacchia;

596.- NOMBRE: Dionicio Alfredo Gómez Preciado

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 18/02/2000

TESIS: Control mediante una PC de una plataforma de posicionamiento lineal

accionada por un servomotor de corriente directa

TUTOR(ES): Dr. Rubén Alejandro Garrido Moctezuma; Dr. Eduardo Castillo

Castañeda;

597.- NOMBRE: Juan Carlos Valadez Pérez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 17/03/2000

TESIS: Integración y control de un sistema de desplazamiento lineal de

precisión

TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega; Dr. Eduardo Castillo Castañeda;

598.- NOMBRE: Julio César Sosa Savedra ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1995 TERMINO: 22/03/2000

TESIS: Circuito CMOS adaptativo basado en un algoritmo de aprendizaje neuronal

TUTOR(ES): Dr. Felipe Gómez Castañeda; Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

599.- NOMBRE: Josefina Castañeda Camacho

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1997 TERMINO: 24/03/2000

TESIS: Evaluación de capacidad del enlace de subida de un sistema celular CDMA

TUTOR(ES): M. en C. Domingo Lara Rodríguez;

600.- NOMBRE: Manuel Alejandro Jiménez Lizárraga

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 29/03/2000

TESIS: Control de un servomecanismo mediante leyes de control PD no lineales

TUTOR(ES): Dr. Rubén Alejandro Garrido Moctezuma;

601.- NOMBRE: Joel Flores Martínez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1995 TERMINO: 29/03/2000

TESIS: Desarrollo de un electrodo epimisial implantable para el registro

crónico de la actividad eléctrica producida por músculo esquelético

TUTOR(ES): Dr. Roberto Muñoz Guerrero;

602.- NOMBRE: Alejandro Juárez Olivarez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1987 TERMINO: 03/04/2000

TESIS: Sistema informático para el diseño y análisis de sistemas de líneas de

transmisión

TUTOR(ES): Dr. Jorge Buenabad Chávez;

603.- NOMBRE: Marco Antonio Miranda Cubos

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1997 TERMINO: 14/04/2000

TESIS: Evaluación del desempeño de un sistema DS/CDMA multi-tasa basado en la

propuesta WCDMA para sistemas de radio móvil de la tercera generación

TUTOR(ES): Dr. Valeri Kontorovich Yakolevich; Dr. Manuel Mauricio Lara Barrón;

604.- NOMBRE: Felipe Santiago Lomelí Jacobo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/01/1997 TERMINO: 05/05/2000

TESIS: El transistor MOS de potencia: características, modelo y simulación

TUTOR(ES): Dr. Antonio Cerdeira Altuzarra;

605.- NOMBRE: Leopoldo Torres Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/01/1997 TERMINO: 19/05/2000

TESIS: Aproximación al modelado de la descarga electroestática en la compuerta

de transistores MOS de potencia

TUTOR(ES): Dr. Felipe Gómez Castañeda;

606.- NOMBRE: Efrén Bernardo Ramírez Soliz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 05/06/2000

TESIS: Crecimiento de nitruro de boro (BN) por la técnica CSVT

TUTOR(ES): Dr. Jaime Mimila Arroyo;

607.- NOMBRE: Rosario Domínguez Cámara

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 07/06/2000

TESIS: Propuesta de aplicación de la técnica de wavelets para la clasificación

de la señal electromiográfica

TUTOR(ES): Dr. Roberto Muñoz Guerrero;

608.- NOMBRE: Adolfo Santa Fe Dueñas ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 07/06/2000

TESIS: Sistema computacional para la vigilancia en un laboratorio experimental

de microondas y ultrasonido

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas;

609.- NOMBRE: Gelacio Castillo Cabrera

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1995 TERMINO: 30/06/2000

TESIS: Estudio de los mecanismos de transporte en silicio poroso TUTOR(ES): Dr. Gabriel Romero Paredes Rubio; Dr. Ramón Peña Sierra;

610.- NOMBRE: Jaime Cerda Jacobo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1993 TERMINO: 30/06/2000

TESIS: Análisis cualitativo de circuitos eléctricos

TUTOR(ES): Dr. Juan José Flores Romero; Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

611.- NOMBRE: Rubén Posada Gómez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1998

TERMINO: 21/07/2000

TESIS: Desarrollo de un sistema de mapeo de temperatura en 3D para un

laboratorio de pruebas de radiación electromagnética.

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas;

612.- NOMBRE: Rosebet Miranda Luna ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1998 TERMINO: 02/08/2000

TESIS: Simulador de un modelo dinámico por segmentos para extremidades

inferiores humanas basado en el método de Lagrange TUTOR(ES): Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez;

613.- NOMBRE: René Galindo Orozco ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 08/01/1998 TERMINO: 18/08/2000

TESIS: Procedimientos de síntesis de controladores estabilizantes robustos y

con entradas acotadas

TUTOR(ES): Dr. Angel Nahúm Herrera Hernández; Dr. Juan Carlos Martínez García;

Dr. Rogelio Lozano Leal;

614.- NOMBRE: Lizbeth María Cortés Campos

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1995 TERMINO: 18/08/2000

TESIS: Desarrollo de un sistema interactivo de procesamiento de bajo nivel en

imágenes con 16 niveles de gris
TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas;

615.- NOMBRE: Guadalupe Angel González Chávez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 25/08/2000

TESIS: Métodos constructivos para la estabilización de sistemas no lineales con

funciones vectoriales de Lyapunov
TUTOR(ES): Dr. Gerardo Silva Navarro;

616.- NOMBRE: Domingo Lara Rodríguez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 15/02/1995 TERMINO: 26/08/2000

TESIS: Propuestas de arquitectura de sistemas celulares de tercera generación

TUTOR(ES): Dr. David Muñoz Rodríguez; Dr. Manuel Mauricio Lara Barrón;

617.- NOMBRE: Arturo Zúñiga López ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 29/08/2000

TESIS: Sistema de telediagnóstico orientado a oftalmología: Campo visual

TUTOR(ES): Dr. Ernesto Suaste Gómez;

618.- NOMBRE: José Ramón Rodríguez Cruz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 13/03/1997 TERMINO: 30/08/2000

TESIS: Codificación conjunta de canal y fuente aplicada a codificadores

híbridos de voz

TUTOR(ES): Dr. Manuel Mauricio Lara Barrón; Dr. Arturo Veloz Guerrero;

619.- NOMBRE: Pedro Castillo García ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 30/08/2000

TESIS: Plataforma de control visual para servomecanismos

TUTOR(ES): Dr. Rubén Alejandro Garrido Moctezuma;

620.- NOMBRE: José Manuel Gómez Soto ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 30/08/2000

TESIS: Comportamiento colectivo no-trivial en autómatas celulares TUTOR(ES): Dr. Harold V. McIntosh; Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

621.- NOMBRE: Víctor Manuel Sánchez Reséndiz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 12/04/1996 TERMINO: 04/09/2000

TESIS: Crecimiento y caracterización de heteroestructuras: GaAs sobre Si

TUTOR(ES): Dr. Arturo Escobosa Echavarría;

622.- NOMBRE: José Antonio Pérez Guzmán

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 22/09/2000

TESIS: Diseño y construcción de un sistema para el estudio de movimiento y

forma de entes biológicos

TUTOR(ES): Dr. David Elías Viñas;

623.- NOMBRE: Heriberto Ordoñez Mondragón

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1995 TERMINO: 22/09/2000

TESIS: Aplicación de la lógica difusa para el control de movimiento de una mano

artificial de tres dedos

TUTOR(ES): Dr. David Elías Viñas;

624.- NOMBRE: Mario Eduardo Rivero Ángeles

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1998 TERMINO: 20/10/2000

TESIS: Transmisión de datos por paquetes en sistemas celulares de tercera

generación: La norma EDGE

TUTOR(ES): Dr. Domingo Lara Rodríguez;

625.- NOMBRE: Raúl Pinto Elías ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 09/01/1995 TERMINO: 20/10/2000

TESIS: Localización automática de objetos en imágenes 2D: Aplicación a la

detección de rostros humanos

TUTOR(ES): Dr. Juan Humberto Sossa Azuela; Dr. Antonio Osorio Cordero;

626.- NOMBRE: Javier Martínez Juárez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/06/1992 TERMINO: 10/11/2000

TESIS: Desarrollo de un fotodetector de avalancha de AlxGal-xSb para 1.55 um TUTOR(ES): Dr. Arturo Escobosa Echavarría; Dr. Francisco Javier Anda Salazar;

627.- NOMBRE: Genaro Juárez Martínez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1998 TERMINO: 10/11/2000

TESIS: Teoría del campo promedio en autómatas celulares similares a The Game of

Life

TUTOR(ES): Dr. Harold V. McIntosh; Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

628.- NOMBRE: Francisco Javier Pineda Ruelas

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1998 TERMINO: 15/11/2000

TESIS: Identificación y control de procesos químicos con múltiples redes

neuronales

TUTOR(ES): Dr. Wen Yu Liu;

629.- NOMBRE: José de Jesús Lavalle Martínez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1992 TERMINO: 24/11/2000

TESIS: Representación isoanalógica de objetos n-dimensionales

TUTOR(ES): Dr. José Ruiz Shulcloper; Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

630.- NOMBRE: Leonel Germán Corona Ramírez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 29/11/2000

TESIS: Diseño, construcción y control de un sistema de levitación magnética

TUTOR(ES): Dr. Martín Velasco Villa; Dr. Rafael Castro Linares;

631.- NOMBRE: María Guadalupe Benítez Rodríguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 30/11/2000

TESIS: Sistemas para registro y análisis estadístico de la señal

electromiográfica de superficie durante la marcha

TUTOR(ES): Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez; Dr. Roberto Muñoz Guerrero;

632.- NOMBRE: Alfonso Gutiérrez Aldana

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/01/1997 TERMINO: 04/12/2000

TESIS: Sistema para asesoría remota en el diagnóstico de enfermedades

cardiovasculares agudas y evaluación de la trombólisis

TUTOR(ES): Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez; Dr. Manuel Mauricio Lara

Barrón;

633.- NOMBRE: Eduardo Maya García

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 04/12/2000

TESIS: Robot prototipo para asistencia en ciruqía laparoscópica

TUTOR(ES): Dr. Arturo Minor Martínez;

634.- NOMBRE: Nabor Eduardo Mendoza Díaz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 05/12/2000

TESIS: Transmisión de celdas ATM sobre un canal móvil terrestre por satélite TUTOR(ES): Dr. Valeri Kontorovich Yakolevich; Dr. Manuel Mauricio Lara Barrón;

635.- NOMBRE: María Margarita Goire Castilla

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/09/1997 TERMINO: 06/12/2000

TESIS: Detección de la estructura interna y retroalimentación de salida de

sistemas lineales implícitos rectangulares

TUTOR(ES): Dr. Moisés Bonilla Estrada; Dr. Edgar Nelson Sánchez Camperos; Dra.

Sabine Marie Sylvie Mondié Cuzange;

636.- NOMBRE: Ramón Mondragón Sotelo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1998 TERMINO: 08/12/2000

TESIS: Técnica de diagramación para el diseño arquitectónico de sistemas

transaccionales vía tecnología Web

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

637.- NOMBRE: Héctor Jiménez Salazar ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/09/1993 TERMINO: 08/12/2000

TESIS: Grado de pertenencia a un dominio y métodos de clasificación

TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

638.- NOMBRE: José de Jesús Roa Franco

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 08/12/2000

TESIS: Factores que limitan las potencialidades de los sistemas de comunicaciones por fibra óptica para transmitir señales de TV de cable

TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar; Dr. Sergio Antonio Herrera García;

639.- NOMBRE: Salvador Alcántara Iniesta

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 05/09/1994 TERMINO: 13/12/2000

TESIS: Estudio del efecto piezorresistivo en el canal de transistores MOS y su

aplicación como elemento sensible a la presión en la construcción de

dispositivos microelectromecánicos tipo sensores de presión

TUTOR(ES): Dr. Antonio Cerdeira Altuzarra; Dr. Gabriel Romero Paredes Rubio;

640.- NOMBRE: Oliverio Arellano Cárdenas

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 14/12/2000

TESIS: Procesamiento y clasificación de señales utilizando lógica difusa TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; Dr. Felipe Gómez Castañeda;

641.- NOMBRE: Felipe Alejandro Cruz Pérez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 11/01/1999 TERMINO: 10/01/2001

TESIS: Evaluación del desempeño de sistemas microcelulares con acceso TDMA y

CDMA

TUTOR(ES): Dr. Manuel Mauricio Lara Barrón; Dr. Domingo Lara Rodríguez;

642.- NOMBRE: María Elena Acevedo Mosqueda

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1998 TERMINO: 19/01/2001

TESIS: Sistema digital para medir el nivel de estrés en un ser humano TUTOR(ES): Dr. Adriano de Luca Pennacchia; M. en C. Marco Antonio Acevedo

Mosqueda;

643.- NOMBRE: Alberto Cerdeira Estrada

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/05/1998 TERMINO: 24/01/2001

TESIS: Diseño de un sistema VLSI de radiografía digital con aplicaciones en el

campo de la mamografía

TUTOR(ES): Dr. Adriano de Luca Pennacchia; Dr. Alberto Colavita;

644.- NOMBRE: Luis Alberto Rodríguez Becerra

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/01/1997 TERMINO: 26/01/2001

TESIS: Análisis y desarrollo de un contacto óhmico para tiristores sin el uso

de aluminio

TUTOR(ES): Dr. Alejandro Avila García;

645.- NOMBRE: Sergio César Becerra Gutiérrez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/01/1997 TERMINO: 26/01/2001

TESIS: Diseño térmico para la simulación de la temperatura de unión utilizando el PSPICE y la obtención de los límites de SOA en los transistores bipolares de

potencia

TUTOR(ES): Dr. Mario Alfredo Reyes Barranca;

646.- NOMBRE: Hugo Romero Trejo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 26/01/2001

TESIS: Condiciones de estabilidad robusta para familias polinomiales

biparamétricas

TUTOR(ES): Dr. Vladimir Leonidovich Kharitonov;

647.- NOMBRE: Joaquín Santos Luna ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1998 TERMINO: 01/02/2001

TESIS: Direcciones convexas para sistemas con retardos

TUTOR(ES): Dr. Vladimir Leonidovich Kharitonov; Dra. Sabine Marie Sylvie Mondié

Cuzange;

648.- NOMBRE: Carlos Alberto Campos Bracho

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/09/1994 TERMINO: 28/02/2001

TESIS: Coordinación visuomotora de robots basada en redes neuronales

TUTOR(ES): Dra. Ana María Antonia Martínez Enríquez; Dr. Juan Manuel Ibarra

Zannatha;

649.- NOMBRE: Carlos Eduardo Uc Ríos ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 02/03/2001

TESIS: Evaluación del desempeño de la transferencia de llamada sin interrupción

en un sistema celular con CDMA

TUTOR(ES): Dr. Domingo Lara Rodríguez;

650.- NOMBRE: Raúl Chávez Santiago ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1998 TERMINO: 02/03/2001

TESIS: Problemas de interferencia entre las redes satelitales de órbita baja y

otros sistemas de radiocomunicación

TUTOR(ES): Dr. Valeri Kontorovich Yakolevich; Dr. Manuel Mauricio Lara Barrón;

651.- NOMBRE: Ernesto Castellanos Velasco

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1998 TERMINO: 20/03/2001

TESIS: Análisis de estabilidad para familias cónicas de polinomios de dos

variables

TUTOR(ES): Dr. Jorge Antonio Torres Muñoz; Dr. Vladimir Leonidovich Kharitonov;

652.- NOMBRE: Raúl Jaime Pérez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/01/1997 TERMINO: 30/03/2001

TESIS: Aproximación al modelado térmico de dispositivos tiristores mediante

análogo eléctrico

TUTOR(ES): Dr. Felipe Gómez Castañeda;

653.- NOMBRE: Cecilia Fernández Nava ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 06/04/2001

TESIS: Integración y control de un robot manipulador de dos grados de libertad

TUTOR(ES): Dr. Martín Velasco Villa; Dr. Vicente Parra Vega;

654.- NOMBRE: Jesús Enrique Chong Quero

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO

INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 20/04/2001

TESIS: Diseño y construcción de un laboratorio experimental automatizado de

radiación EM y US para el estudio de sus efectos en los seres vivos TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Walter Humberto Fonseca Araujo;

655.- NOMBRE: Rafael Sánchez Lara ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 20/04/2001

TESIS: Capacidad de un sistema inalámbrico sin licencia dentro de un edificio

operando con reuso de la banda celular TUTOR(ES): Dr. Domingo Lara Rodríguez;

656.- NOMBRE: Nélida Alicia Casas Reyes

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 08/09/1995 TERMINO: 23/04/2001

TESIS: Emulación prototipo de sistema DOS/8086

TUTOR(ES): Dr. Jorge Buenabad Chávez;

657.- NOMBRE: Carlos Alberto Cruz Villar

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 03/06/1996 TERMINO: 23/04/2001

TESIS: Optimización multicriterio de columnas de destilación de mezclas

multicomponente

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

658.- NOMBRE: Roberto Tecla Parra ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 26/08/1991 TERMINO: 27/04/2001

TESIS: Diseño e implementación de un sistema para edición de flujogramas

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

659.- NOMBRE: Miguel Alfonso Castro García

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 11/05/2001

TESIS: Balance dinámico de carga en un sistema paralelo con memoria distribuida

TUTOR(ES): Dra. Graciela Román Alonso; Dr. Adriano de Luca Pennacchia;

660.- NOMBRE: Omar Eduardo Jiménez López

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/09/1999 TERMINO: 06/09/2001

TESIS: Desarrollo de una mano articulada de tres dedos funcionales con dos

grados de libertad activos

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Roberto Muñoz Guerrero;

661.- NOMBRE: Juan Marcelo Miranda Gómez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 14/09/2001

TESIS: Diseño de un circuito integrado monolítico para medir el grado de

bloqueo neuromuscular provocado farmacológicamente

TUTOR(ES): M. en C. Joaquín Remolina López;

662.- NOMBRE: Luis Alberto García Lugo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/01/1997 TERMINO: 22/09/2001

TESIS: Estudio de la fiabilidad del rectificador MUR1540 sometido a ciclos

extremos de alta temperatura mediante pulsos de corriente

TUTOR(ES): Dr. Arturo Escobosa Echavarría; Dr. Emmanuel Saucedo Flores;

663.- NOMBRE: Giner Alor Hernández ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1999 TERMINO: 28/09/2001

TESIS: Sistema de consulta estadística con un ambiente gráfico utilizando

tecnología dinámica

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

664.- NOMBRE: Guillermo Sánchez Loredo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/01/1997 TERMINO: 12/10/2001

TESIS: Estudio de pasivación de dispositivos SSOVP

TUTOR(ES): Dr. Arturo Escobosa Echavarría; Dr. Juan Luis del Valle Padilla;

665.- NOMBRE: Carlos Paul González Inda

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/07/1999 TERMINO: 09/11/2001

TESIS: Diseño, construcción y control en tiempo real de una grúa viajera de dos

grados de libertad

TUTOR(ES): Dr. Eduardo Aranda Bricaire; Dr. Martín Velasco Villa;

666.- NOMBRE: Benjamín Vázquez González

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 15/11/2001

TESIS: Atenuación de vibraciones en sistemas mecánicos utilizando absorbedores

pasivos y activos

TUTOR(ES): Dr. Gerardo Silva Navarro; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

667.- NOMBRE: Herón Molina Lozano ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 21/11/2001

TESIS: Procesamiento y clasificación de señales utilizando redes neuronales TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; Dr. Felipe Gómez Castañeda;

668.- NOMBRE: José Alfredo Tirado Méndez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/07/1999 TERMINO: 23/11/2001

TESIS: Comparación de diferentes estructuras de amplificadores de potencia para

sistemas personales de comunicación

TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar;

669.- NOMBRE: Flavio Iturbide Sánchez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1999 TERMINO: 23/11/2001

TESIS: Investigación teórico experimental de diferentes estructuras de amplificadores de alta linealidad, bajo nivel de ruido y bajos voltajes de alimentación compatibles con PCS, así como el desarrollo de un amplificador de

alta calidad

TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar;

670.- NOMBRE: Adolfo Javier de Unanue Tiscareño

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1998 TERMINO: 26/11/2001

TESIS: JMVL: Laboratorio virtual de manufactura basado en Jini

TUTOR(ES): Dr. Francisco José Ruiz Sánchez; Dr. Jesús René Villalobos Cano;

671.- NOMBRE: Roberto Saúl Castillo Ojeda

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 03/09/1994 TERMINO: 30/11/2001

TESIS: Estudio y caracterización de estructuras nanométricas de AlGaAs crecidas

por MOCVD

TUTOR(ES): Dr. Ramón Peña Sierra;

672.- NOMBRE: Marco Antonio García Hurtado

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1999 TERMINO: 14/12/2001

TESIS: Estudio de la cinética de fallas de apilamiento durante la oxidación de

silicio con N20

TUTOR(ES): Dr. José Arturo Morales Acevedo;

673.- NOMBRE: José Luis Domínguez Rodríguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1998 TERMINO: 14/12/2001

TESIS: Simulación y diseño de la regla de Hebb, para aprendizaje en línea en

tecnología CMOS de compuerta flotante

TUTOR(ES): Dr. Mario Alfredo Reyes Barranca;

674.- NOMBRE: Eduardo Vázquez Fernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 17/12/2001

TESIS: Técnicas de geometría computacional para la construcción del núcleo de

un sistema de información geográfica

TUTOR(ES): Dr. Feliú Davino Sagols Troncoso;

675.- NOMBRE: Amilcar Meneses Viveros ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1998

TERMINO: 21/02/2002

TESIS: PetrA: Herramienta para la modelación y simulación de redes de Petri

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

676. - NOMBRE: Alejandro Guillén Santiago

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 09/09/1999 TERMINO: 22/02/2002

TESIS: Obtención de películas delgadas de ZnO:F mediante la técnica de rocío

químico a partir de (Zn(C5H7O2)2)

TUTOR(ES): Dra. María de la Luz Olvera Amador; Dr. Arturo Maldonado Alvarez;

677.- NOMBRE: Liliana Sánchez Castellanos

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 09/09/1999 TERMINO: 22/02/2002

TESIS: Depósito y caracterización de películas delgadas de ZnO: In obtenidas por

rocío químico

TUTOR(ES): Dr. Arturo Maldonado Alvarez; Dra. María de la Luz Olvera Amador;

678.- NOMBRE: Hugo Gustavo González Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 08/01/1996 TERMINO: 28/02/2002

TESIS: Análisis y control de un robot subactuado en régimen caótico TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Joaquín Alvarez Gallegos;

679.- NOMBRE: Andrea Guadalupe Martínez López

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 04/03/2002

TESIS: Desarrollo y caracterización de películas delgadas y estructuras para

circuitos de RF

TUTOR(ES): Dra. Magali Estrada del Cueto; Dr. Valeri Vountesmeri Gienco;

680.- NOMBRE: Ramón Silva Ortigoza ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1999 TERMINO: 12/03/2002

TESIS: Control de convertidores resonantes mediante planitud diferencial:

diseño y construcción

TUTOR(ES): Dr. Hebertt Sira Ramírez;

681.- NOMBRE: Rodolfo García Rodríguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1999 TERMINO: 15/03/2002

TESIS: Control de posición y velocidad en un motor de CD sin utilizar sensores

mecánicos

TUTOR(ES): Dr. Hebertt Sira Ramírez; Dr. Gerardo Silva Navarro;

682.- NOMBRE: David Araujo Díaz ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1999 TERMINO: 20/03/2002

TESIS: Sistema de visión artificial para un laboratorio de robótica virtual

TUTOR(ES): Dr. Jorge Buenabad Chávez; Dr. Juan Manuel Ibarra Zannatha;

683.- NOMBRE: Pedro Garduño Carmona ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1998 TERMINO: 22/03/2002

TESIS: Sistemas de planeación basados en el enfoque de autómatas finitos

TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

684.- NOMBRE: Raúl Cartas Rosado ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/09/1999 TERMINO: 29/04/2002

TESIS: Desarrollo de un sistema de acoplamiento inductivo basado en modulación

LC para la comunicación transcutánea de un sistema de biotelemetría TUTOR(ES): Dr. Roberto Muñoz Guerrero; Dr. Lorenzo Leija Salas;

685.- NOMBRE: Marco Antonio de Román Mello

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/01/2000 TERMINO: 29/04/2002

TESIS: Desarrollo de una lengua electrónica para determinar la concentración de

NH4+ en presencia de K+

TUTOR(ES): Dr. Roberto Muñoz Guerrero; Dr. Lorenzo Leija Salas;

686.- NOMBRE: Gengis Kanhg Toledo Ramírez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1998 TERMINO: 28/06/2002

TESIS: Diseño, construcción y control de una plataforma de levitación magnética

TUTOR(ES): Dr. Martín Velasco Villa; Dr. Rafael Castro Linares;

687.- NOMBRE: Juan Carlos Seck Tuoh Mora

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/09/1999 TERMINO: 04/07/2002

TESIS: Análisis dinámico y topológico de los autómatas celulares

unidimensionales reversibles

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara; Dr. Harol V. McIntosh;

688.- NOMBRE: Teresa Alejandra Vidal Calleja

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 04/07/2002

TESIS: Generalización del método de campos potenciales artificiales para un

vehículo articulado

TUTOR(ES): Dr. Martín Velasco Villa; Dr. Eduardo Aranda Bricaire;

689.- NOMBRE: Armando Flores Ibarra ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1999 TERMINO: 19/07/2002

TESIS: Acceso a recursos ejecutables por Internet del Laboratorio de

Paralelismo

TUTOR(ES): Dr. Arturo Díaz Pérez;

690.- NOMBRE: Acsa Zaray Mota Cumpeán ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/01/2000 TERMINO: 19/07/2002

TESIS: Diseño y construcción de un monitor de isquemia cardiaca

TUTOR(ES): Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez; Dr. Alfonso Gutiérrez Aldana;

691.- NOMBRE: Alejandro Medina Santiago

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1999 TERMINO: 30/07/2002

TESIS: Diseño electrónico de un sistema de clasificación basado en red neuronal

para señales analógicas

TUTOR(ES): Dr. Felipe Gómez Castañeda; Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

692.- NOMBRE: Yesenia Eleonor González Navarro

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1999 TERMINO: 30/07/2002

TESIS: Circuitos analógicos CMOS fundamentales para procesamiento visual TUTOR(ES): Dr. Felipe Gómez Castañeda; Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

693.- NOMBRE: Hasan Ismael Torres Rodríguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1998 TERMINO: 02/08/2002

TESIS: Control de sistemas no linealizables en forma exacta

TUTOR(ES): Dr. Hebertt Sira Ramírez;

694.- NOMBRE: Gabriela Mota González ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/09/1999 TERMINO: 02/08/2002

TESIS: Sistema de traslado de frecuencias de la señal de voz para un auxiliar

auditivo

TUTOR(ES): Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez;

695.- NOMBRE: Josué Enríquez Zárate ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1998 TERMINO: 19/08/2002

TESIS: Seguimiento de trayectorias y atenuación de vibraciones en sistemas tipo

masa-resorte-amortiguador utilizando regímenes deslizantes y planitud

diferencial

TUTOR(ES): Dr. Gerardo Silva Navarro; Dr. Hebertt Sira Ramírez;

696.- NOMBRE: Jesús Ezequiel Molinar Solís

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1999 TERMINO: 30/08/2002

TESIS: Circuito integrado analógico CMOS con arquitectura de red neuronal

celular

TUTOR(ES): Dr. Felipe Gómez Castañeda; Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

697.- NOMBRE: Erendira García Ramírez

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1999 TERMINO: 02/09/2002

TESIS: Realización de lógica binaria empleando dispositivos de compuerta

flotante

TUTOR(ES): Dr. Mario Alfredo Reyes Barranca;

698.- NOMBRE: Alfredo Núñez Cal y Mayor

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1999 TERMINO: 09/09/2002

TESIS: Diseño electrónico de un sistema de clasificación difusa para señales

analógicas

TUTOR(ES): Dr. Felipe Gómez Castañeda; Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

699.- NOMBRE: René Rodríguez Zamora ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1998 TERMINO: 12/09/2002

TESIS: Modelación de flujo de tránsito de autos utilizando autómatas celulares

TUTOR(ES): Dr. Harold V. McIntosh; Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

700.- NOMBRE: Cristian Pablo Alejandro Pennisi

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 15/01/2001 TERMINO: 13/09/2002

TESIS: Sistema de termometría basado en fibras ópticas para un laboratorio de

hipertermia

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Roberto Muñoz Guerrero;

701.- NOMBRE: Apolo Zeus Escudero Uribe

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/09/1997 TERMINO: 13/09/2002

TESIS: Desarrollo de una prótesis con cuatro grados de libertad activos para

reemplazo por arriba de codo

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas;

702.- NOMBRE: Jaime Leybón Ibarra ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/09/1998 TERMINO: 19/09/2002

TESIS: Electro-estimulador con fines ortoptistas

TUTOR(ES): Dr. Ernesto Suaste Gómez;

703.- NOMBRE: Joselito Medina Marín ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 19/09/2002

TESIS: Red de Petri coloreada condicional (CCPN) y su aplicación en bases de

datos activas

TUTOR(ES): Dra. Xiaoou Li;

704.- NOMBRE: Arturo Flores Hernández ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 27/09/2002

TESIS: Impacto de las no linealidades de las fibras ópticas en sistemas y redes

DWDM

TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aquilar;

705.- NOMBRE: Eloy Juan Cessa López ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 17/07/2000 TERMINO: 10/10/2002

TESIS: Simulación paralela de redes neuronales aplicadas al proceso de visión

temprana

TUTOR(ES): Dr. Arturo Díaz Pérez;

706.- NOMBRE: Mireya Tovar Vidal ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2000 TERMINO: 22/10/2002

TESIS: Estrategias de particionamiento paralelo para el problema de RNA

TUTOR(ES): Dr. Arturo Díaz Pérez;

707.- NOMBRE: Juan Manuel Correa Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2000 TERMINO: 30/10/2002

TESIS: SAWF-HW: Sistema de administración de Workflow basado en el modelo de

coordinación de Hyperworlds

TUTOR(ES): Dr. José Oscar Olmedo Aguirre;

708.- NOMBRE: Jair García Lamont ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 08/06/1999 TERMINO: 08/11/2002

TESIS: Sensor óptico CMOS prototipo con procesamiento paralelo

TUTOR(ES): Dr. Felipe Gómez Castañeda; Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

709.- NOMBRE: Alfredo Martínez de la Lanza

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 22/11/2002

TESIS: Absorbedor activo de vibraciones basado en el sistema TORA

TUTOR(ES): Dr. Gerardo Silva Navarro;

710.- NOMBRE: Alfredo Soto Villegas ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 22/11/2002

TESIS: Clasificador de complejos QRS

TUTOR(ES): Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez; Dr. Alfonso Gutiérrez Aldana;

711.- NOMBRE: Julio César Cornejo Herrera

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 24/07/2000 TERMINO: 26/11/2002

TESIS: Planificador de tareas en tiempo real con restricciones de energía en

retroalimentación

TUTOR(ES): Dr. Pedro Mejía Álvarez; Dr. Alberto Soria López;

712.- NOMBRE: Raúl Martínez Memije ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/01/2000 TERMINO: 02/12/2002

TESIS: Metodología instrumental para el estudio e investigación de la

variabilidad de la frecuencia cardiaca y la variación de las áreas pupilares

TUTOR(ES): Dr. Ernesto Suaste Gómez;

713.- NOMBRE: Yahir Hernández Mier

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 06/12/2002

TESIS: Sistema de hipertermia por inducción magnética e implantes ferromagnéticos: diseño, construcción y validación en fantoma

TUTOR(ES): Dr. Arturo Vera Hernández;

714.- NOMBRE: Ricardo Landa Becerra ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 26/07/2000 TERMINO: 11/12/2002

TESIS: Algoritmos culturales aplicados a optimización con restricciones y

optimización multiobjetivo

TUTOR(ES): Dr. Carlos Artemio Coello Coello;

715.- NOMBRE: Lorena Santos Espinosa ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 18/12/2002

TESIS: Simulación paralela de un procesador superescalar en sistemas de memoria

compartida y memoria distribuida
TUTOR(ES): Dr. Arturo Díaz Pérez;

716.- NOMBRE: Omar Ulises Pereira Zapata

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 16/01/2003

TESIS: Análisis comparativo de algoritmos de planificación de tiempo real en

sistemas de multiprocesamiento
TUTOR(ES): Dr. Pedro Mejía Alvarez;

717.- NOMBRE: Víctor Castillo Rivas ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 17/01/2003

TESIS: Desarrollo de nuevas técnicas para caracterización de cerámicas piezoeléctricas de la formulación Pb0.88Ln0.08Ti0.98Mn0.0203 (Ln=La,Sm,Eu)

utilizando principios de radiación térmica y reflexión óptica

TUTOR(ES): Dr. Ernesto Suaste Gómez;

718.- NOMBRE: Susana Sánchez Urrieta ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 12/05/1999 TERMINO: 17/01/2003

TESIS: Detección multiusuario para sistemas DS-CDMA síncronos

TUTOR(ES): Dr. Valeri Kontorovich Yakolevich; Dr. Manuel Mauricio Lara Barrón;

719.- NOMBRE: José Alfredo Rosas Flores

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/09/1998 TERMINO: 24/01/2003

TESIS: Posicionamiento de un sistema mecánico subactuado mediante seguimiento

de trayectorias óptimas

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Rafael Castro Linares;

720.- NOMBRE: Ervin Jesús Álvarez Sánchez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 27/01/2003

TESIS: Control de posición y velocidad en un motor a pasos de imán permanente

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Rafael Castro Linares;

721.- NOMBRE: Emmanuel Carlos Dean León

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 27/01/2003

TESIS: Seguimiento dinámico de robots manipuladores utilizando

retroalimentación visual no calibrada

TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega; Dr. Arturo Espinosa Romero;

722.- NOMBRE: Luis Govinda García Valdovinos

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 28/01/2003

TESIS: Seguimiento perfecto en tiempo finito de robots manipuladores sujetos a

fricción dinámica

TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega;

723.- NOMBRE: Luis Martín Reséndiz Mendoza

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 31/01/2003

TESIS: Desarrollo de métodos de extracción de parámetros para TFT's de a-SI:H

TUTOR(ES): Dra. Magali Estrada del Cueto;

724.- NOMBRE: Alejandro Castillo Tapia

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 10/03/2003

TESIS: Control simultáneo de fuerza y posición de un robot industrial TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega; Dr. Marco Antonio Arteaga Pérez;

725.- NOMBRE: Jesús Daniel Pérez Castañeda

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1998 TERMINO: 14/03/2003

TESIS: Diseño y construcción de un absorbedor de vibraciones pasivo/activo tipo

barra rígida oscilante

TUTOR(ES): Dr. Gerardo Silva Navarro; Dr. Hebertt Sira Ramírez;

726.- NOMBRE: Rubén González Ballesteros

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 20/03/2003

TESIS: Fabricación de cerámicas piezoeléctricas de Pb0.88Ln0.08Ti0.98Mn0.0203 (Ln=La,Sm,Eu) para el desarrollo de transductores ultrasónicos y sensores

piroeléctricos de uso biomédico TUTOR(ES): Dr. Ernesto Suaste Gómez;

727.- NOMBRE: Silvestre Manrique Moreno

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 09/09/1999 TERMINO: 28/03/2003

TESIS: Crecimiento y caracterización de AlN sobres substratos de GaAs y Si por

la técnica MOCVD a baja presión

TUTOR(ES): Dr. Víctor Manuel Sánchez Reséndiz;

728.- NOMBRE: Iliana Amabely Silva Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 17/09/1998 TERMINO: 28/03/2003

TESIS: Generador automático de reportes dinámicos

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

729.- NOMBRE: Gabriel Camporredondo Díaz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 31/03/2003

TESIS: Desarrollo de una laringe electrónica y un sistema informático de

terapia para la rehabilitación del paciente laringectomizado

TUTOR(ES): Dr. Arturo Minor Martínez;

730.- NOMBRE: Israel García Ruiz ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 07/01/1998 TERMINO: 21/04/2003

TESIS: Caracterización no destructiva de la permitividad compleja de materiales

empleando energía de RF y microondas

TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar; Dr. Carlos David Avilés Castro;

731.- NOMBRE: Ramón Parra Michel ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 15/01/2001 TERMINO: 02/05/2003

TESIS: Modelado y simulación de canales de banda amplia

TUTOR(ES): Dr. Valeri Kontorovich Yakolevich; Dr. Aldo Gustavo Orozco Lugo;

732.- NOMBRE: Sergina Ascelli Shayá Zamudio Vissuet

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 30/08/1999 TERMINO: 09/05/2003

TESIS: Diseño e implementación de un microprocesador RISC en VHDL

TUTOR(ES): Dr. Adriano de Luca Pennacchia;

733.- NOMBRE: Moisés León Ponce

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 16/05/2003

TESIS: Desarrollo de un sistema para la identificación de 7 movimientos de la

mano basado en la señal mioeléctrica del antebrazo

TUTOR(ES): Dr. Roberto Muñoz Guerrero;

734.- NOMBRE: Jaime Aguilar Leyva ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/09/1999 TERMINO: 06/06/2003

TESIS: Fabricación y caracterización de celdas solares de silicio cristalino

con doble capa antireflejante

TUTOR(ES): Dr. Yasuhiro Matsumoto Kuwabara;

735.- NOMBRE: Heraclio Heredia Ureta ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 31/08/2000 TERMINO: 04/07/2003

TESIS: Evaluación del desempeño de estrategias de asignación flexible de

recursos en sistemas celulares de comunicaciones móviles

TUTOR(ES): Dr. Lauro Ortigoza Guerrero; Dr. Felipe Alejandro Cruz Pérez;

736.- NOMBRE: Ricardo Romero Quiroz ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 18/07/2000 TERMINO: 10/07/2003

TESIS: Implementación de una arquitectura blackboard para sistemas de

hipermedia

TUTOR(ES): Dr. José Oscar Olmedo Aguirre;

737.- NOMBRE: Mizael Sánchez Santiago ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 30/09/1999 TERMINO: 11/07/2003

TESIS: Implementación en hardware-software del algoritmo criptográfico DES

TUTOR(ES): Dr. Arturo Díaz Pérez;

738.- NOMBRE: Jacobo Esteban Munguía Cervantes

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 11/07/2003

TESIS: Obtención de capas de óxido de silicio (SiO2) depositadas por foto-CVD TUTOR(ES): Dra. Magali Estrada del Cueto; Dr. Víctor Manuel Sánchez Reséndiz;

739.- NOMBRE: Noé Pérez Arreortúa ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 29/07/2003

TESIS: Desarrollo de un controlador PD no lineal aplicado al posicionamiento

mecánico del sistema de visión en una máquina AVI-2D

TUTOR(ES): Dr. Francisco José Ruiz Sánchez;

740.- NOMBRE: Adriana Lara López ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 29/07/2003

TESIS: Un estudio de las estrategias evolutivas en problemas multiobjetivo TUTOR(ES): Dr. Carlos Artemio Coello Coello; Dr. Alin Andrei Carsteanu;

741.- NOMBRE: Alberto Alcocer Ochoa ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/07/2000 TERMINO: 01/08/2003

TESIS: Codificación conjunta de fuente y canal para el ITU-T G.729 CS-ACELP

aplicando turbo códigos

TUTOR(ES): Dr. Manuel Mauricio Lara Barrón;

742.- NOMBRE: Victor Manuel Hernández Guzmán

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 29/08/2003

TESIS: Control PI generalizado de sistemas no lineales

TUTOR(ES): Dr. Hebertt Sira Ramírez;

743.- NOMBRE: Sergio Alfredo Santiago Rivera

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/05/1997 TERMINO: 02/09/2003

TESIS: Sistema automático de lectura de documentos impresos para invidentes TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez;

744.- NOMBRE: Ollin Peñaloza Mejía ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 12/09/2003

TESIS: Estabilización de órbitas periódicas en manipuladores subactuados TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Joaquín Alvarez Gallegos;

745.- NOMBRE: Fernando Chávez Ramírez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/09/1994 TERMINO: 19/09/2003

TESIS: Obtención de películas de dióxido de silicio, con agregados de silicio, en un sistema de depósito químico desde la fase vapor asistido por un filamento

caliente

TUTOR(ES): Dr. Ramón Peña Sierra;

746.- NOMBRE: Miguel Angel Fajardo Ortiz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 18/07/2000 TERMINO: 03/10/2003

TESIS: Desarrollo de un sistema gráfico para análisis, diseño y monitoreo de

tareas de tiempo real

TUTOR(ES): Dr. Pedro Mejía Alvarez;

747.- NOMBRE: Juan Martín Albarrán Jiménez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1999 TERMINO: 10/10/2003

TESIS: Diseño, construcción y control de un robot móvil articulado

TUTOR(ES): Dr. Eduardo Aranda Bricaire; Dr. Martín Velasco Villa;

748.- NOMBRE: Luz Noé Oliva Moreno ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 17/10/2003

TESIS: Procesamiento de señales analógicas en un cirucuito integrado CMOS

basado en una arquitectura neuronal

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; Dr. Felipe Gómez Castañeda;

749.- NOMBRE: Marco Antonio Ortega García

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/09/1999 TERMINO: 21/10/2003

TESIS: Modelos para procesamiento paralelo en algoritmos genéticos

TUTOR(ES): Dr. Arturo Díaz Pérez;

750.- NOMBRE: Luis Cruz Romo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 24/10/2003

TESIS: Reconocimiento, interpretación y visualización espacial de superficies

terrestres con base en fotografías estereoscópicas

TUTOR(ES): Dr. Luis Gerardo de la Fraga;

751.- NOMBRE: Rodolfo Orosco Guerrero ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 31/10/2003

TESIS: Modelado, análisis y control de vehículos articulados y robots móviles.

Teoría y experimentos

TUTOR(ES): Dr. Eduardo Aranda Bricaire; Dr. Martín Velasco Villa;

752.- NOMBRE: Miguel Ángel Lucio López

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 07/11/2003

TESIS: Extracción de parámetros para modelación de los transistores MOS

TUTOR(ES): Dr. Antonio Cerdeira Altuzarra;

753.- NOMBRE: Ulises Zaldívar Colado ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 30/08/1999 TERMINO: 19/11/2003

TESIS: Robótica asistida por teleoperación y realidad virtual

TUTOR(ES): Dr. Jorge Buenabad Chávez; Dr. Juan Manuel Ibarra Zannatha;

754.- NOMBRE: Joaquín Sergio Zepeda Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 19/11/2003

TESIS: Desarrollo del Sistema Micro500, con enfoque hacia una base de datos

activa

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

755.- NOMBRE: José Luis Domínguez Hernández

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/08/1996 TERMINO: 03/12/2003

TESIS: Integración de conocimiento cuantitativo y cualitativo en el análisis del funcionamiento de plantas industriales en presencia de incertidumbre en la

información

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

756.- NOMBRE: Álvaro Anzueto Ríos ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 05/12/2003

TESIS: Reconocimiento de escenas visuales empleando percepción difusa TUTOR(ES): Dr. Felipe Gómez Castañeda; Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

757.- NOMBRE: Pablo Samuel Luna Lozano ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 11/12/2003

TESIS: Diseño y construcción de una ortesis mimética para extremidades

inferiores con propósitos de reeducación motora TUTOR(ES): Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez;

758.- NOMBRE: Mario Francisco Jesús Cepeda Rubio

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 11/12/2003

TESIS: Caracterización de la efectividad de blindaje electromagnético del

laboratorio automatizado de radiación electromagnética

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Arturo Vera Hernández;

759.- NOMBRE: Omar David Herrera Cañada

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 16/12/2003

TESIS: Diseño y construcción de un brazo electromecánico por activación

mioeléctrica utilizando control neurodifuso

TUTOR(ES): Dr. David Elías Viñas;

760.- NOMBRE: Godofredo García Salgado

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 16/08/2000 TERMINO: 16/12/2003

TESIS: Modelos de crecimiento de GaN por MOCVD y MBE en baja temperatura

TUTOR(ES): Dr. Viatcheslav Elioukhine; Dr. Ramón Peña Sierra;

761.- NOMBRE: Leticia Dávila Nicanor ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 07/08/2001 TERMINO: 16/12/2003

TESIS: Evaluación de la calidad en sistemas de información en Internet

TUTOR(ES): Dr. Pedro Mejía Alvarez;

762.- NOMBRE: Heimdall Alberto Torreblanca Rocha

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 16/12/2003

TESIS: Diseño y construcción de un sistema para el registro de temblor corporal

en ratas con lesión en el sistema dopaminérgico

TUTOR(ES): Dr. David Elías Viñas;

763.- NOMBRE: Berenice Galicia Moreno ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 17/12/2003

TESIS: Clasificación de consonantes y vocales, en palabras aisladas en español

a través de una red neuronal artificial TUTOR(ES): Dr. Arturo Minor Martínez;

764.- NOMBRE: Jonadab Ignacio Hernández Popo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 17/12/2003

TESIS: Estimulador eléctrico de terapia y rehabilitación de voz y habla para

pacientes con parálisis cordales periféricas (EETR-VH)

TUTOR(ES): Dr. Arturo Minor Martínez;

765.- NOMBRE: Leopoldo de la Rosa Jiménez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 09/01/2004

TESIS: Control cartesiano de robots: Seguimiento y evasión de obstáculos

TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega;

766.- NOMBRE: Laura Itzelt Reyes Montiel

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 14/01/2004

TESIS: Estudio, diseño y evaluación de protocolos de autentificación para redes

inalámbricas

TUTOR(ES): Dr. Francisco José Rambó Rodríguez Henríquez;

767.- NOMBRE: Brenda Aline García Lozano

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 23/01/2004

TESIS: Cristalización de a-Si:H por láser TUTOR(ES): Dra. Magali Estrada del Cueto;

768.- NOMBRE: Agustín Morales Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 23/01/2004

TESIS: Diagnóstico sobre el origen de la inestabilidad en la B en HBT's

Ga0.5In0.5P-n/GaAs-p/GaAs-n

TUTOR(ES): Dr. Jaime Mimila Arroyo;

769.- NOMBRE: Luis Iván Lugo Villeda ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 30/01/2004

TESIS: Análisis de un robot bípedo mediante mecatrónica computacional

TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega; Dr. Hebertt Sira Ramírez;

770.- NOMBRE: Pedro José Ariza Acevedo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/08/2001 TERMINO: 04/02/2004

TESIS: Diseño y construcción de un sistema de recomendación para comercio

electrónico B2C

TUTOR(ES): Dr. José Oscar Olmedo Aguirre;

771.- NOMBRE: Erika Hernández Luna ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 17/02/2004

TESIS: Diseño de circuitos lógicos combinatorios usando optimización mediante

cúmulos de partículas

TUTOR(ES): Dr. Carlos Artemio Coello Coello;

772.- NOMBRE: Daniel Cortés Rivera ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 02/03/2004

TESIS: Un sistema inmune artificial para resolver el problema del Job Shop

Scheduling

TUTOR(ES): Dr. Carlos Artemio Coello Coello;

773.- NOMBRE: Daniel Lorias Espinoza ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 07/01/2002 TERMINO: 05/03/2004

TESIS: Diseño y construcción de un sistema de excitación magnética variable

para células excitables in vitro TUTOR(ES): Dr. David Elías Viñas;

774.- NOMBRE: Claudia Alejandra López Rodríguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 05/03/2004

TESIS: Simulación y modelación de transistores de película delgada de carburo

de silicio amorfo hidrogenado

TUTOR(ES): Dra. Magali Estrada del Cueto;

775.- NOMBRE: Alberto Hernández Pérez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 05/03/2004

TESIS: Diseño y construcción de un sistema electrónico para el registro de ritmos biológicos y/o actividad motora en crustáceos, debido a cambios en sus

condiciones naturales

TUTOR(ES): Dr. David Elías Viñas;

776.- NOMBRE: Oscar Miranda Gómez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 16/03/2004

TESIS: Kernel de tiempo real para el control de procesos TUTOR(ES): Dr. Pedro Mejía Alvarez; Dr. Alberto Soria López;

777.- NOMBRE: Francisco Beltrán Carbajal

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 16/03/2004

TESIS: Aplicación de los métodos basados en la disipación de energía al

problema de control activo de vibraciones

TUTOR(ES): Dr. Gerardo Silva Navarro; Dr. Hebertt Sira Ramírez;

778.- NOMBRE: Israel Méndez Martínez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 29/03/2004

TESIS: Diseño e instrumentación de un entorno visual para e-Edita

TUTOR(ES): Dr. Feliú Davino Sagols Troncoso; Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

779.- NOMBRE: Jorge Enrique Morfín Galván

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 31/03/2004

TESIS: Análisis del tráfico de una red local

TUTOR(ES): Dr. Arturo Díaz Pérez;

780.- NOMBRE: Karina Escobar Vázquez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 07/05/2004

TESIS: Atribución de significado a documentos XML con LogCIN-XML

TUTOR(ES): Dr. José Oscar Olmedo Aguirre;

781.- NOMBRE: Sais Flores Hernández ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 07/05/2004

TESIS: SGD-Web: Sistema de gestión de documentos en la Web

TUTOR(ES): Dr. José Oscar Olmedo Aguirre;

782.- NOMBRE: Guillermo Carbajal Franco

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 28/08/1997 TERMINO: 14/05/2004

TESIS: Preparación por métodos químicos y caracterización de películas de

ferrita, para uso como detectores de gases
TUTOR(ES): Dr. Alejandro Avila García;

783.- NOMBRE: Rodolfo Zolá García Lozano

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 03/03/2000 TERMINO: 19/05/2004

TESIS: Cristalización de películas de a-Si:H inducida por plasma de hidrógeno

para TFTs policristalinos

TUTOR(ES): Dra. Magali Estrada del Cueto; Dr. Antonio Cerdeira Altuzarra;

784.- NOMBRE: Luis Armando Villamar Martínez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 24/05/2004

TESIS: Generador de señales agonista y antagonista para músculos extraoculares

TUTOR(ES): Dr. Ernesto Suaste Gómez;

785.- NOMBRE: José de Jesús Trujillo Ferrara

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 28/05/2004

TESIS: Detección de candados mortales en base de datos utilizando redes de

Petri

TUTOR(ES): Dra. Xiaoou Li;

786.- NOMBRE: Jorge Alfonso Briones García

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/06/2001 TERMINO: 02/06/2004

TESIS: Lucrn: Un middleware para el desarrollo de aplicaciones en redes

espontáneas de dispositivos móviles Bluetooth TUTOR(ES): Dr. José Oscar Olmedo Aguirre;

787.- NOMBRE: José Antonio Medina Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/1996 TERMINO: 11/06/2004

TESIS: Algoritmos del modelo ARTMAP para la emulación de sistemas VLSI neuro-

difusos

TUTOR(ES): Dr. Felipe Gómez Castañeda; Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

788.- NOMBRE: Juan Carlos Medina Martínez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 11/06/2004

TESIS: Análisis comparativo de técnicas, metodologías y herramientas de

ingeniería de requerimientos

TUTOR(ES): Dr. Pedro Mejía Alvarez;

789.- NOMBRE: José Antonio Coria Fernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 22/06/2004

TESIS: Tolerancia a fallas para sistemas de detección de intrusos de red

TUTOR(ES): Dr. Jorge Buenabad Chávez;

790.- NOMBRE: Luz Virginia Morales Morón

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 08/08/2001 TERMINO: 25/06/2004

TESIS: Interfaces para un sistema de cómputo que resuelve la ecuación de

Ornstein - Zernike

TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

791.- NOMBRE: Julio César Tinoco Magaña

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO

INICIO: 23/01/2001 TERMINO: 06/07/2004

TESIS: Obtención y caracterización de dieléctricos ultrafinos para dipositivos

semiconductores y circuitos integrados
TUTOR(ES): Dra. Magali Estrada del Cueto;

792.- NOMBRE: Nicolás Abraham Plata Ramírez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 23/07/2004

TESIS: Implementación en C++ inmerso de un control PD no lineal en un sistema industrial aplicado al posicionamiento mecánico del sistema de visión en una

máquina AVI-2D

TUTOR(ES): Dr. Francisco José Ruiz Sánchez;

793.- NOMBRE: José Luis Vázquez Ávila ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 10/08/2001 TERMINO: 23/07/2004

TESIS: Evaluación del desempeño de sistemas de comunicaciones móviles con

adaptación a la calidad del radio enlace

TUTOR(ES): Dr. Felipe Alejandro Cruz Pérez; Dr. Lauro Ortigoza Guerrero;

794.- NOMBRE: Axel Ernesto Moreno Cervantes

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 23/07/2004

TESIS: IPv6 interoperabilidad y robustez TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

795.- NOMBRE: Jorge Eduardo Ramírez Flores

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 23/07/2004

TESIS: Modelos deformables para caracterizar macromoléculas biológicas

TUTOR(ES): Dr. Luis Gerardo de la Fraga;

796.- NOMBRE: Carlos Gregorio Villegas Ramos

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 12/08/2004

TESIS: Influencia de un sistema de suspensión activa en la dinámica lateral de

un automóvil

TUTOR(ES): Dr. Rafael Castro Linares; Dr. Jens Kalkkuhl;

797.- NOMBRE: Leonor Vázquez González ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2002 TERMINO: 02/09/2004

TESIS: Métodos computacionales para esquemas de compartición de secretos

ideales

TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

798.- NOMBRE: Nazar Abbas Saqib ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 05/03/2001

TERMINO: 03/09/2004

TESIS: Implementación eficiente de algoritmos criptográficos en dispositivos de

hardware reconfigurable

TUTOR(ES): Dr. Arturo Díaz Pérez; Dr. Francisco José Rambó Rodríquez Henríquez;

799.- NOMBRE: Paola Elizabeth Ramírez Santiago

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 24/09/2004

TESIS: Diseño y construcción de un portal de agentes de compra para comercio

electrónico

TUTOR(ES): Dr. José Oscar Olmedo Aguirre;

800.- NOMBRE: Oswaldo Flores Sánchez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 01/10/2004

TESIS: Diseño y construcción de una transmisión de variación continua tipo

esférico

TUTOR(ES): Dr. Carlos Alberto Cruz Villar; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

801.- NOMBRE: Nareli Cruz Cortés ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 07/05/2001 TERMINO: 01/10/2004

TESIS: Sistema inmune artificial para solucionar problemas de optimización

TUTOR(ES): Dr. Carlos Artemio Coello Coello;

802.- NOMBRE: Héctor Pérez Ponce ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 01/10/2004

TESIS: Sistema de navegación para personas invidentes basado en localización

satelital

TUTOR(ES): Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez;

803.- NOMBRE: Héctor Amador Garrido ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 14/10/2004

TESIS: Absorción semi-activa y activa de vibraciones utilizando actuadores

magnetoreológicos

TUTOR(ES): Dr. Gerardo Silva Navarro;

804.- NOMBRE: Silvana Bravo Hernández ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 18/10/2004

TESIS: IRIS: Una infraestructura de software para el desarrollo de escenarios de colaboración digital espontánea sobre dispositivos móviles IEEE 802.11b

TUTOR(ES): Dr. José Oscar Olmedo Aguirre;

805.- NOMBRE: Laura Molina Gasca ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 18/07/2000 TERMINO: 19/10/2004 TESIS: Personalización de servicios WAP a través de dispositivos móviles

utilizando M-commerce

TUTOR(ES): Dr. Adriano de Luca Pennacchia;

806.- NOMBRE: Lorena Chavarría Báez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2002 TERMINO: 20/10/2004

TESIS: Medición de la complejidad de la interacción de las reglas ECA en BDA

vía CCPN

TUTOR(ES): Dra. Xiaoou Li;

807.- NOMBRE: Ciro Jesús Gaspar Valle ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 25/10/2004

TESIS: Diseño y construcción de un sistema de localización absoluta mediante

ultrasonido

TUTOR(ES): Dr. Eduardo Aranda Bricaire; Dr. Martín Velasco Villa;

808.- NOMBRE: Francisco Jaimes Santín ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 26/10/2004

TESIS: Modelado y control de sistemas automatizados de manufactura

TUTOR(ES): Dr. Eduardo Aranda Bricaire; Dr. Arturo del Sagrado Corazó Sánchez

Carmona;

809.- NOMBRE: Miguel Angel Esparza Cabrera

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 29/10/2004

TESIS: Desarrollo de una lengua electrónica para análisis de líquidos in-situ y

tiempo real

TUTOR(ES): Dr. Roberto Muñoz Guerrero;

810.- NOMBRE: Juan Manuel Gutiérrez Salgado

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 29/10/2004

TESIS: Desarrollo de una red neuronal wavelet para el procesamiento de señales

no estacionarias

TUTOR(ES): Dr. Roberto Muñoz Guerrero;

811.- NOMBRE: Luis Vicente Santana Quintero

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2002 TERMINO: 03/11/2004

TESIS: Un algoritmo basado en evolución diferencial para resolver problemas

multiobjetivo

TUTOR(ES): Dr. Carlos Artemio Coello Coello;

812.- NOMBRE: Andrés Blanco Ortega ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 11/11/2004

TESIS: Control del desbalance en sistemas rotor-chumaceras utilizando chumacera

móvil y presurizada

TUTOR(ES): Dr. Gerardo Silva Navarro; Dr. Julio César Gómez Mancilla;

813.- NOMBRE: César Sandoval Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2002 TERMINO: 17/11/2004

TESIS: Generación dinámica de workflows organizacionales escritos en BPEL4WS

TUTOR(ES): Dr. José Oscar Olmedo Aguirre;

814.- NOMBRE: Gilberto Díaz Ayil ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 22/11/2004

TESIS: Propuesta de un control de movimiento para una prótesis trans-humeral de

tres grados de libertad en el codo, con actuadores en paralelo TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Roberto Muñoz Guerrero;

815.- NOMBRE: Cynthia Berenice Zapata Ramos

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 22/11/2004

TESIS: Diseño de un sistema para la medición de potencia US por medio de

calorimetría para transductores de terapia

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Arturo Vera Hernández;

816.- NOMBRE: Oscar Gonzalo Landa Rosales

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 02/12/2004

TESIS: Sistema de distribución de tráfico sobre redes locales

TUTOR(ES): Dr. Arturo Díaz Pérez;

817.- NOMBRE: Mario Alberto García Martínez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 09/05/2000 TERMINO: 03/12/2004

TESIS: Construcción de operadores básicos sobre campos finitos GF (2m)

TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

818.- NOMBRE: José Ernesto Rojas Lima ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 10/09/1999 TERMINO: 06/12/2004

TESIS: Evaluación del desempeño del modo ráfaga para los servicios de paquetes

de datos en un sistema microcelular con CDMA

TUTOR(ES): Dr. Domingo Lara Rodríguez;

819.- NOMBRE: Efrén Mezura Montes ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 07/01/2002 TERMINO: 07/12/2004

TESIS: Técnicas alternativas para el manejo de restricciones en optimización

evolutiva

TUTOR(ES): Dr. Carlos Artemio Coello Coello;

820.- NOMBRE: Fernando Hernández Rosales

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 25/02/2000 TERMINO: 13/12/2004

TESIS: Aproximación basada en lógica difusa del comportamiento de un sistema de

tratamiento de crudo

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

821.- NOMBRE: J. Guadalupe Ruiz Carrete

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 13/12/2004

TESIS: Procesamiento de consultas en bases de datos paralelas

TUTOR(ES): Dr. Arturo Díaz Pérez;

822.- NOMBRE: Carlos Omar González Morán

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 07/01/2002 TERMINO: 13/12/2004

TESIS: Sensor de presión intraocular basado en polímero ferroeléctrico PVDF

TUTOR(ES): Dr. Ernesto Suaste Gómez;

823.- NOMBRE: Hugo Hernández Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/09/1999 TERMINO: 14/12/2004

TESIS: Sistema de estimulación magnética EBF para el estudio de los efectos en

cultivos celulares

TUTOR(ES): Dr. David Elías Viñas;

824.- NOMBRE: Gregorio Pérez Olán ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 24/09/1997 TERMINO: 14/12/2004

TESIS: Sistema computacional para la medición multidimensional del estrés TUTOR(ES): Dra. María Elena Sánchez Azuara; Dr. Adriano de Luca Pennacchia;

825.- NOMBRE: Omar Hernández Garnica ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 29/07/2002 TERMINO: 14/12/2004

TESIS: Ajuste de parámetros de polarización en circuitos analógicos CMOS

utilizando dispositivos de compuerta flotante

TUTOR(ES): Dr. Felipe Gómez Castañeda; Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

826.- NOMBRE: Alejandro Esparza García

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/1996 TERMINO: 15/12/2004

TESIS: Síntesis y caracterización de películas delgadas de óxido de titanio y óxido de tungsteno, por la técnica de erosión catódica para su aplicación al

sensado de gases

TUTOR(ES): Dr. Ramón Peña Sierra; Dr. Marco Antonio Camacho López;

827.- NOMBRE: Alberto Ramírez Treviño ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 06/09/1999 TERMINO: 10/01/2005

TESIS: Desarrollo de una técnica basada en teoría de grafos, para la descomposición de la señal EMG en trenes de potenciales de unidad motora

TUTOR(ES): Dr. Roberto Muñoz Guerrero;

828.- NOMBRE: Maximino Peña Guerrero ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 30/09/1999 TERMINO: 20/01/2005

TESIS: Captura de múltiples eventos MIDI en tiempo de ejecución

TUTOR(ES): Dr. Adriano de Luca Pennacchia; Dr. Jorge Buenabad Chávez;

829.- NOMBRE: Rodolfo Antonio Quintero Romo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 15/04/1998 TERMINO: 26/01/2005

TESIS: Simulación cuasi-tridimensional de estructuras de cuatro capas

TUTOR(ES): Dr. Antonio Cerdeira Altuzarra;

830.- NOMBRE: Carlos García Rodríguez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2002

TERMINO: 26/01/2005

TESIS: Estimación de estados por métodos algebraicos

TUTOR(ES): Dr. Hebertt Sira Ramírez;

831.- NOMBRE: Víctor Manuel Rincón Lozano

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/09/1999 TERMINO: 27/01/2005

TESIS: Implementación de circuitos analógicos empleando transistores MOS de

compuerta flotante y una o múltiples compuertas de control

TUTOR(ES): Dr. Mario Alfredo Reyes Barranca;

832.- NOMBRE: Salomón Ledezma y Guzmán

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/01/1997 TERMINO: 28/01/2005

TESIS: Teoría y práctica del diseño de un SCR con alta capacidad de conmutación

TUTOR(ES): Dr. Mario Alfredo Reyes Barranca;

833.- NOMBRE: Antonio López Jaimes ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2002 TERMINO: 14/02/2005

TESIS: Diseño de un algoritmo evolutivo multiobjetivo paralelo

TUTOR(ES): Dr. Carlos Artemio Coello Coello;

834.- NOMBRE: Demetrio Villanueva Ayala

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/05/2000

TERMINO: 15/02/2005

TESIS: Desarrollo de una órtesis bilateral activa experimental con aplicación en la marcha asistida y entrenamiento motriz para personas con paraplejia

TUTOR(ES): Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez;

835.- NOMBRE: Ana Eugenia Romo González

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 18/02/2005

TESIS: Reconocimiento de imágenes mediante redes neuronales artificiales

aplicados a la iridología

TUTOR(ES): Dr. Feliú Davino Sagols Troncoso;

836.- NOMBRE: Abdiel Emilio Cáceres González

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 24/07/2000 TERMINO: 23/02/2005

TESIS: Máquina celular de computación basada en mosaicos regla 110

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

837.- NOMBRE: Omar Ortega Cobos ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 24/02/2005

TESIS: Absorción y control de vibraciones empleando las técnicas de análisis

nodal

TUTOR(ES): Dr. Gerardo Silva Navarro; Dr. Benjamín Vázquez González;

838.- NOMBRE: Jorge Evaristo Conde Díaz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 29/07/2002 TERMINO: 17/03/2005

TESIS: El transistor SOI MOS canal P

TUTOR(ES): Dr. Antonio Cerdeira Altuzarra;

839.- NOMBRE: Manuel Arias Montiel ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 01/04/2005

TESIS: Modelado dinámico e identificación de un sistema de transmisión de

variación continua

TUTOR(ES): Dr. Carlos Alberto Cruz Villar; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

840.- NOMBRE: José Agustín Hernández Benítez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 14/04/2005

TESIS: Evaluación de protocolos de acceso al medio en redes ad hoc TUTOR(ES): Dr. Raúl García Ruiz; Dr. Aldo Gustavo Orozco Lugo;

841.- NOMBRE: Carlos Eduardo López Peza

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2002 TERMINO: 22/04/2005

TESIS: Sistema de seguridad para intercambio de datos en dispositivos móviles

TUTOR(ES): Dr. Francisco José Rambó Rodríguez Henríqez;

842.- NOMBRE: Eduardo Rodríguez Flores

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/11/1987 TERMINO: 22/04/2005

TESIS: Sistematización de rutas de venta utilizando cómputo móvil

TUTOR(ES): Dr. Adriano de Luca Pennacchia;

843.- NOMBRE: Rebeca del Carmen Romo Vázquez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 29/04/2005

TESIS: Desarrollo de la metodología para la medición directa de la tasa de

absorción específica SAR

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Arturo Vera Hernández;

844.- NOMBRE: Víctor Sandoval Curmina ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/1995 TERMINO: 06/05/2005

TESIS: Impacto de la recepción múltiple de paquetes en la capa de acceso al

medio en redes centralizadas

TUTOR(ES): Dr. Raúl García Ruiz; Dr. Aldo Gustavo Orozco Lugo;

845.- NOMBRE: Virgilio Vásquez López ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 21/01/1999 TERMINO: 11/05/2005

TESIS: Control en tiempo discreto de la posición angular en una plataforma

experimental de un motor a pasos de imán permanente

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Rafael Castro Linares;

846.- NOMBRE: Hugo Abraham Vélez Pérez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 07/01/2002 TERMINO: 31/05/2005

TESIS: Construcción de un sistema de medición de permitividad en phantoms por

medio del método de placas paralelas

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Arturo Vera Hernández;

847.- NOMBRE: Bertha Luisa Rivera Flores

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/04/2001 TERMINO: 24/06/2005

TESIS: Estudio del proceso de cristalización por heteroepitaxia por fase

líquida del sistema (In, Ga, Sb, As)L-(InxGal-xSbyAs1-y)S

TUTOR(ES): Dr. Viatcheslav Alexander Elioukhine; Dr. Ramón Peña Sierra;

848.- NOMBRE: Valentín Trujillo Mora ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 27/06/2005

TESIS: Diseño de una pupila artificial basada en cristal líquido (CL)

TUTOR(ES): Dr. Ernesto Suaste Gómez;

849.- NOMBRE: Jorge Dionisio Fierro Rojas

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 08/05/2000 TERMINO: 30/06/2005

TESIS: Control servo visual dinámico no calibrado de robots con dinámica y

parámetros inciertos

TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega; Dr. Arturo Espinosa Romero;

850.- NOMBRE: Omar Arturo Domínguez Ramírez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 15/01/2001 TERMINO: 30/06/2005

TESIS: Diseño e integración de una interfaz haptica activa realista

TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega;

851.- NOMBRE: Héctor Báez Medina ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 29/07/2002 TERMINO: 01/07/2005

TESIS: Determinación de mecanismos de conducción en dieléctricos ultrafinos de

TiO2 y TiO2 sobre SiO2

TUTOR(ES): Dra. Magali Estrada del Cueto;

852.- NOMBRE: Fernando Luis Ramos Alarcón Barroso

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 16/01/2001 TERMINO: 14/07/2005

TESIS: Teoría de cruces de nivel de procesos no-gaussianos y sus aplicaciones a

problemas de sistemas de radiocomunicación

TUTOR(ES): Dr. Valeri Kontorovich Yakolevich; Dr. Manuel Mauricio Lara Barrón;

853.- NOMBRE: Laura Ivoone Garay Jiménez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/09/1998 TERMINO: 15/07/2005

TESIS: Desarrollo de un biosistema modelo que relaciona la motilidad gástrica con un bolo alimenticio experimental, utilizando las señales eléctricas del

tejido in situ

TUTOR(ES): Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez; Dra. Emma Gloria Ramos

Ramírez;

854.- NOMBRE: Carlos Rubén Rito Nieto ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 29/07/2005

TESIS: Algoritmos para la detección de fallas en una T.V.C. de tipo esférico

TUTOR(ES): Dr. Carlos Alberto Cruz Villar; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

855.- NOMBRE: Esteban Chávez Conde ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 29/07/2005

TESIS: Identificación en línea de sistemas lineales

TUTOR(ES): Dr. Hebertt Sira Ramírez; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

856.- NOMBRE: Miguel Ángel Sánchez Martínez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2002 TERMINO: 29/07/2005

TESIS: Diseño en FPGA de un circuito comparador de imágenes

TUTOR(ES): Dr. Adriano de Luca Pennacchia;

857.- NOMBRE: Teresa Villegas Casas ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2002 TERMINO: 05/08/2005

TESIS: Evex Mac: Herramienta para el diseño de bases de datos

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

858.- NOMBRE: Adriana Hernández Montoya

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2002 TERMINO: 05/08/2005

TESIS: LIDA/REC Lenguaje visual para bases de datos

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

859.- NOMBRE: Eduardo Martínez Paniagua

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2002 TERMINO: 08/08/2005

TESIS: CMAS: Anotaciones cooperativas multimedia en un entorno distribuido de

coautoría Web

TUTOR(ES): Dra. Ana María Antonia Martínez Enríquez;

860.- NOMBRE: Edgar Altamirano Carmona

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 23/11/1995 TERMINO: 09/08/2005

TESIS: Satisfactibilidad de problemas no clausales en estructura Horn

TUTOR(ES): Dra. Ana María Antonia Martínez Enríquez; Dr. Gonzalo Escalada Imaz;

861.- NOMBRE: Lucio Daniel Castelán Vega

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2002 TERMINO: 10/08/2005

TESIS: Monitoreo de procesos de negocios con UML

TUTOR(ES): Dr. José Oscar Olmedo Aguirre;

862.- NOMBRE: Luis de Jesús González Noriega

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2002 TERMINO: 10/08/2005

TESIS: Seguridad en redes inalámbricas para sistemas multimedia de tiempo real

TUTOR(ES): Dr. Pedro Mejía Alvarez;

863.- NOMBRE: Salvador Fernando Castro Enciso

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 26/08/2002 TERMINO: 12/08/2005

TESIS: Creación de portafolios de inversión utilizando algoritmos evolutivos

multiobjetivo

TUTOR(ES): Dr. Carlos Artemio Coello Coello;

864.- NOMBRE: Rubén Isaí Rivera Rodríguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2002 TERMINO: 15/08/2005

TESIS: Meta-X: Sistema para creación de metadatos

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara;

865.- NOMBRE: Francisco Javier ALEJANDRO LAGUNES

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2002 TERMINO: 17/08/2005

TESIS: Sistema de análisis y filtraje de correo masivo no solicitado SPAM

TUTOR(ES): Dr. Arturo Díaz Pérez;

866.- NOMBRE: Isaí Cortés Mojica ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2002 TERMINO: 17/08/2005

TESIS: Sistema de supervisión automática de redes locales

TUTOR(ES): Dr. Arturo Díaz Pérez;

867.- NOMBRE: Héctor Bustamante Godínez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 25/08/2005

TESIS: Balanceo de un péndulo omnidireccional subactuado

TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

868.- NOMBRE: Rodolfo García Rodríguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 25/08/2005

TESIS: Tareas robóticas de alto desempeño con control neuronal adaptable

deslizante de segundo orden

TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega; Dr. Francisco José Ruiz Sánchez;

869.- NOMBRE: Luis Rodrigo Gallardo Cruz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 07/09/2005

TESIS: Diseño e implementación de una máquina virtual para el cálculo de

ambientes

TUTOR(ES): Dr. José Oscar Olmedo Aguirre; Dr. Alberto Oliart Ros;

870.- NOMBRE: Daniel Trejo Pérez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 08/09/2005

TESIS: Optimización global en espacios restringidos mediante un sistema inmune

artificial

TUTOR(ES): Dr. Carlos Artemio Coello Coello;

871.- NOMBRE: César Enrique González Presa

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 12/09/2005

TESIS: Desarrollo de un asiento hidráulico con estimulación por movimiento para

la prevención de úlceras por presión

TUTOR(ES): Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez;

872.- NOMBRE: José Jaime López Rabadán ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2002 TERMINO: 13/09/2005

TESIS: Análisis para el proceso de diseño de sistemas

TUTOR(ES): Dr. Pedro Mejía Alvarez;

873.- NOMBRE: Emmanuel López Trejo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 13/09/2005

TESIS: Implementación eficiente en FPGA del modo CCM usando AES

TUTOR(ES): Dr. Francisco José Rambó Rodríquez Henríquez;

874.- NOMBRE: Claudia Patricia García Zamora

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 14/09/2005

TESIS: Diseño y desarrollo de un sistema para elecciones electrónicas seguras

(SELES)

TUTOR(ES): Dr. Francisco José Rambó Rodríguez Henríquez;

875.- NOMBRE: Alfredo Ramírez García ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 14/09/2005

TESIS: Desarrollo de un equipo electrónico de entrenamiento muscular con

retroalimentación visual

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Roberto Muñoz Guerrero;

876.- NOMBRE: Ivonne Bazán Trujillo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 14/09/2005

TESIS: Propuesta de un método para la caracterización de equipos de terapia ultrasónica mediante técnicas de medida de temperatura y de presión acústica

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas;

877.- NOMBRE: Jaime Orlando Montiel Cabrera

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 14/09/2005

TESIS: Desarrollo y caracterización de un phantom con propiedades ultrasónicas equivalentes de tejidos blandos humanos: estudio de velocidad y atenuación

ultrasónica

TUTOR(ES): Dr. Arturo Vera Hernández;

878.- NOMBRE: Erika Jannet García Tapia

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003

TERMINO: 22/09/2005

TESIS: Diseño y construcción de un generador de campos magnéticos de frecuencia

extremadamente baja, variable en intensidad y frecuencia, para aplicaciones

biológicas

TUTOR(ES): Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríquez; Dr. Arturo Vera Hernández;

879.- NOMBRE: Adrián Antonio Castañeda Galván

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 26/09/2005

TESIS: Diseño y construcción de un sistema para el registro y análisis

biomecánico de las cualidades motoras
TUTOR(ES): Dr. David Elías Viñas;

880.- NOMBRE: Eduardo Gamaliel Hernández Martínez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 29/09/2005

TESIS: Modelado y control jerárquico-modular de la coordinación de recursos de

sistemas de manufactura flexible

TUTOR(ES): Dr. Eduardo Aranda Bricaire; Dr. Arturo del Sagrado Corazó Sánchez

Carmona;

881.- NOMBRE: Gregorio Toscano Pulido ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 07/01/2002 TERMINO: 29/09/2005

TESIS: Uso de autoadaptación y elitismo para optimización multiobjetivo

mediante cúmulos de partículas

TUTOR(ES): Dr. Carlos Artemio Coello Coello;

882.- NOMBRE: Muhammad Aslam ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 05/03/2001 TERMINO: 05/10/2005

TESIS: Entorno deductivo y auto adaptativo de autoría cooperativa en la Web

TUTOR(ES): Dra. Ana María Antonia Martínez Enríquez;

883.- NOMBRE: José Gerardo Benítez Morales

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 06/10/2005

TESIS: Diseño, construcción y modelado de una plataforma experimental para un

helicóptero eléctrico

TUTOR(ES): Dr. Rafael Castro Linares; Dr. Eduardo Licéaga Castro;

884.- NOMBRE: Mario Reyes Ayala ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1995 TERMINO: 07/10/2005

TESIS: Dimensionamiento de enlances digitales de comunicación vía satélite TUTOR(ES): Dra. Giselle Monserrat Galván Tejada; Dr. Hildeberto Jardón Aguilar;

885.- NOMBRE: Griselda Moctezuma Aguilar

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003

TERMINO: 11/10/2005

TESIS: Sistema electrónico de 4 canales de alta eficiencia para la excitación

de transductores ultrasónicos

TUTOR(ES): Dr. Arturo Vera Hernández;

886.- NOMBRE: Marisol Pérez Reséndiz ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 11/10/2005

TESIS: Selección e integración dinámica de servicios Web orientada a aspectos

TUTOR(ES): Dr. José Oscar Olmedo Aguirre;

887.- NOMBRE: Joselito Medina Marín ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 10/10/2002 TERMINO: 17/10/2005

TESIS: Desarrollo de reglas ECA en base de datos activas, un enfoque de Red de

Petri

TUTOR(ES): Dra. Xiaoou Li;

888.- NOMBRE: Gibran Jalil Cruz Villa ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 19/10/2005

TESIS: Particionamiento paralelo eficiente del algoritmo con complejidad O(n4)

para el problema RNA

TUTOR(ES): Dr. Arturo Díaz Pérez;

889.- NOMBRE: David Estrada Durán ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 20/10/2005

TESIS: Diseño, construcción y control de un sistema de levitación de dos grados

de libertad

TUTOR(ES): Dr. Rafael Castro Linares;

890.- NOMBRE: Nancy Noemí Cova Suazo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 24/10/2005

TESIS: Orquestación de servicios Web orientada a aspectos

TUTOR(ES): Dr. José Oscar Olmedo Aguirre;

891.- NOMBRE: Enrique Bonilla Enríquez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 28/10/2005

TESIS: Sistema modular para la medición de estrés

TUTOR(ES): Dr. Adriano de Luca Pennacchia; Dra. María Elena Sánchez Azuara;

892.- NOMBRE: José Jorge Cayente Romero

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 04/11/2005

TESIS: Propiedades físicas de películas delgadas (AgInS2)1-x-(SnS2)x preparadas

por rocío químico

TUTOR(ES): Dr. Mauricio Ortega López;

893.- NOMBRE: Francisco Javier Zuluaga Ramírez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 10/11/2005

TESIS: Kernel de tiempo real basado en Linux para una PDA

TUTOR(ES): Dr. Pedro Mejía Alvarez;

894.- NOMBRE: José Manuel Molinar Monterrubio

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 16/11/2005

TESIS: Modelado y control de velocidad para un banco de pruebas de rotores de

helicópteros

TUTOR(ES): Dr. Rafael Castro Linares; Dr. Eduardo Licéaga Castro;

895.- NOMBRE: Juan Manuel Cruz Alcaraz

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 16/11/2005

TESIS: Multiplicación escalar en curvas de Koblitz: arquitectura en hardware

reconfigurable

TUTOR(ES): Dr. Francisco José Rambó Rodríguez Henríquez;

896.- NOMBRE: Carlos Torres Frausto ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 18/11/2005

TESIS: Películas de ferrita para sensar hidrocarburos

TUTOR(ES): Dr. Alejandro Avila García;

897.- NOMBRE: Mariano Botello Pérez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 31/08/2000 TERMINO: 21/11/2005

TESIS: Desarrollo de una antena de ultra banda ancha para compatibilidad

electromagnética y para el monitoreo del espectro radioeléctrico TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar; Dr Israel García Ruiz;

898.- NOMBRE: Efrén Clemente Cuervo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 23/11/2005

TESIS: Implementación de un monedero digital móvil

TUTOR(ES): Dr. Francisco José Rambó Rodríguez Henríquez;

899.- NOMBRE: Abigail Martínez Rivas ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 29/11/2005

TESIS: Reconstrucción de volúmenes a partir de sus mapas de contornos

TUTOR(ES): Dr. Luis Gerardo de la Fraga;

900.- NOMBRE: Juan Manuel Peza Tapia ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 30/11/2005

TESIS: Propiedades ópticas y eléctricas de películas delgadas de Na:CuInS2 y

Sn:CuInS2 depositadas por el método de rocío químico

TUTOR(ES): Dr. Mauricio Ortega López; Dr. Víctor Manuel Sánchez Reséndiz;

901.- NOMBRE: Jorge Rodríguez Baez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 30/11/2005

TESIS: Efecto del espesor y de la concentración molar de la solución de partida sobre las propiedades físicas de películas delgadas ZnO:F obtenidas por rocío

químico

TUTOR(ES): Dra. María de la Luz Olvera Amador; Dr. Arturo Maldonado Alvarez;

902.- NOMBRE: Claudia Magdalena Ramírez Trejo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 07/12/2005

TESIS: Animación de modelos deformables TUTOR(ES): Dr. Luis Gerardo de la Fraga;

903.- NOMBRE: Samuel Garrido Daniel ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 07/12/2005

TESIS: Modelado de workflow con redes de Petri coloreadas condicionales

TUTOR(ES): Dra. Xiaoou Li;

904.- NOMBRE: Herlinda Araiza Lizarde ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 08/12/2005

TESIS: Medición de la impedancia en la interfaz electrodo-piel-músculo y su

efecto en el registro superficial de la EMG

TUTOR(ES): Dr. Roberto Muñoz Guerrero;

905.- NOMBRE: Miguel Gabriel Villarreal Cervantes

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 08/12/2005

TESIS: Rediseño paramétrico del pendubot para posicionamiento vertical en

tiempo mínimo

TUTOR(ES): Dr. Carlos Alberto Cruz Villar; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

906.- NOMBRE: Juan Carlos Rojas Martínez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 09/12/2005

TESIS: Control de posicionamiento para el sistema de inspección visual

automática AVI 2D mediante sequimiento de trayectorias

TUTOR(ES): Dr. Francisco José Ruiz Sánchez;

907.- NOMBRE: Anahí Ramírez Hernández ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 19/07/2002 TERMINO: 09/12/2005

TESIS: Diseño y construcción de un lenguaje y modelo de programación para bases

activas de documentos XML

TUTOR(ES): Dr. José Oscar Olmedo Aguirre;

908.- NOMBRE: Víctor Hugo Ponce Ponce ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 09/10/2001 TERMINO: 09/12/2005

TESIS: Sensor inteligente de imágenes en Tecnología CMOS, con aplicaciones en

robótica

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; Dr. Felipe Gómez Castañeda;

909.- NOMBRE: María de Lourdes Albor Aguilera

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 14/12/2005

TESIS: Propiedades físicas de películas delgadas de AgInS2 y AgInS2: Sn

depositadas por rocío químico pirolítico TUTOR(ES): Dr. Mauricio Ortega López;

910.- NOMBRE: Víctor Rogelio Barrales Guadarrama

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 11/09/2000 TERMINO: 15/12/2005

TESIS: Crecimiento de películas delgadas de YBaCuO por la técnica de

crecimiento PLD

TUTOR(ES): Dr. Ramón Peña Sierra; Dr. Miguel Angel Meléndez Lira;

911.- NOMBRE: Giner Alor Hernández ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 10/01/2002 TERMINO: 16/12/2005

TESIS: Diseño y construcción de un intermediario para comercio electrónico B2B

TUTOR(ES): Dr. José Oscar Olmedo Aguirre;

912.- NOMBRE: Carmen Beatriz Rodríguez Estrello

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 16/12/2005

TESIS: Modelado y evaluación de la movilidad en sistemas celulares con zonas de

cobertura diferenciadas

TUTOR(ES): Dr. Felipe Alejandro Cruz Pérez;

913.- NOMBRE: Víctor Cabrera Arenas ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 11/07/2002 TERMINO: 16/12/2005

TESIS: Transistor a heterounión GaInP/GaAs; relación entre "burn-in" y

tecnología

TUTOR(ES): Dr. Jaime Mimila Arroyo;

914.- NOMBRE: Héctor Noé Rodríquez Fuentes

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2002

TERMINO: 16/12/2005

TESIS: Control mediante realimentación de salida de sistemas mecánicos y

electromecánicos

TUTOR(ES): Dr. Hebertt Sira Ramírez;

915.- NOMBRE: José Alfredo López Lara ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 29/07/2002 TERMINO: 16/12/2005

TESIS: Manejo de restricciones usando optimización mediante cúmulos de

partículas

TUTOR(ES): Dr. Carlos Artemio Coello Coello;

916.- NOMBRE: Luis Pedrero Ojeda ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 29/07/2002 TERMINO: 11/01/2006

TESIS: Estudio, fabricación y caracterización de sensores de hidrógeno a base

de silicio poroso con nanopartículas metálicas de Pd y PdO

TUTOR(ES): Dr. Ramón Peña Sierra; Dr. Gabriel Romero Paredes Rubio;

917.- NOMBRE: Rogelio Domínguez Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 25/01/2006

TESIS: Núcleo educativo basado en Linux TUTOR(ES): Dr. Jorge Buenabad Chávez;

918.- NOMBRE: Santiago Domínguez Domínguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/09/1996 TERMINO: 26/01/2006

TESIS: Difusión automática de datos bajo cómputo paralelo en Clusters

TUTOR(ES): Dr. Jorge Buenabad Chávez;

919.- NOMBRE: Jesús Velázquez Reyes ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 27/01/2006

TESIS: Propuesta de evolución diferencial para optimización de espacios

restringidos

TUTOR(ES): Dr. Carlos Artemio Coello Coello;

920.- NOMBRE: Grettel Barceló Alonso ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 27/01/2006

TESIS: Herramienta para el análisis y verificación de bases de conocimientos

descritas con el lenguaje HAries

TUTOR(ES): Dr. José Oscar Olmedo Aguirre; Dr. Argelio Víctor de la Cruz Rivera;

921.- NOMBRE: Fernando Téllez Alcaraz ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/09/1994 TERMINO: 31/01/2006

TESIS: Codificación de voz por predicción lineal y excitación por wavelets

(WELP)

TUTOR(ES): Dr. Manuel Mauricio Lara Barrón;

922.- NOMBRE: Sabel Mercurio Hernández Rodríquez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 03/02/2006

TESIS: Multiplicación escalar en curvas elípticas empleando bisección de punto:

una arquitectura de hardware reconfigurable

TUTOR(ES): Dr. Francisco José Rambó Rodríguez Henríquez;

923.- NOMBRE: Horacio Solache Carranco

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 09/02/2006

TESIS: Análisis de la sensibilidad térmica de la corriente de umbral en diodos

láser de pozos cuánticos de AlGaInP TUTOR(ES): Dr. Ramón Peña Sierra;

924.- NOMBRE: Francisco López Orozco ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 10/02/2006

TESIS: Algoritmos de compresión y descompresión de imágenes digitales para

dispositivos móviles

TUTOR(ES): Dr. Arturo Díaz Pérez;

925.- NOMBRE: Armando Jiménez Flores ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 13/05/1998 TERMINO: 13/03/2006

TESIS: Buffer autocompactante para switches y ruteadores en sistemas paralelos

TUTOR(ES): Dr. Adriano de Luca Pennacchia;

926.- NOMBRE: José Luis González Vidal ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 04/08/2001 TERMINO: 31/03/2006

TESIS: Aplicación de estructuras microelectromecanicas (MEM's) con tecnología

CMOS, para sensores de parámetros físicos TUTOR(ES): Dr. Alfredo Reyes Barranca;

927.- NOMBRE: Alejandro Guillén Santiago

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 04/06/2002 TERMINO: 04/04/2006

TESIS: Películas delgadas de óxido de zinc impurificadas con flúor, obtenidas por la técnica de rocío químico. Efecto de las condiciones de depósito sobre

algunas propiedades físicas

TUTOR(ES): Dra. María de la Luz Olvera Amador;

928.- NOMBRE: Jesús Ezequiel Molinar Solís

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 28/04/2006

TESIS: Red neuronal celular programable en tecnología CMOS

TUTOR(ES): Dr. Felipe Gómez Castañeda; Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

929.- NOMBRE: Miguel Angel Alemán Arce ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 07/02/2002 TERMINO: 04/05/2006

TESIS: Estudio y caracterización de la distorsión armónica no-lineal en

transistores MOSFET

TUTOR(ES): Dr. Antonio Cerdeira Altuzarra;

930.- NOMBRE: Roberto Manuel Linares Zamora

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2006 TERMINO: 27/06/2006

TESIS: Desarrollo de una interfaz de programación Matlab para la simulación de

tareas de control sobre un kernel de tiempo real

TUTOR(ES): Dr. Pedro Mejía Alvarez; Dr. Alberto Soria López;

931.- NOMBRE: Leonardo Fonseca Ruiz ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 10/07/2006

TESIS: Sistema basado en DSP para la discriminación de datos voltamperométricos

TUTOR(ES): Dr. Roberto Muñoz Guerrero;

932.- NOMBRE: Ricardo Toledo Marín ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 13/07/2006

TESIS: Evaluación de estrategias de admisión de llamada para garantizar calidad

de servicio en sistemas de comunicaciones móviles

TUTOR(ES): Dr. Felipe Alejandro Cruz Pérez;

933.- NOMBRE: Víctor Manuel Ramírez Rivera

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 13/07/2006

TESIS: Diseño de una transmisión de variación continua para un vehículo

autónomo

TUTOR(ES): Dr. Carlos Alberto Cruz Villar; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

934.- NOMBRE: Edgar Alfredo Portilla Flores

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 14/01/2002 TERMINO: 24/07/2006

TESIS: Integración simultánea de aspectos estructurales y dinámicos para el

diseño óptimo de un sistema de transmisión de variación continua

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Carlos Alberto Cruz Villar;

935.- NOMBRE: Noé Torres Cruz ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 04/08/2006

TESIS: Evaluación de capacidad de sistemas celulares CDMA con conmutación de

paquetes

TUTOR(ES): Dr. Domingo Lara Rodríguez;

936.- NOMBRE: Ed Scott Wilson García ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 23/01/2002 TERMINO: 10/08/2006

TESIS: Método de campo de fuerza para la asignación de tareas en paralelo en

mallas de computadoras de escritorio

TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

937.- NOMBRE: Alejandro Alvarez Aguirre

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 14/08/2006

TESIS: Compensación de retardos de tiempo en robótica móvil

TUTOR(ES): Dr. Martín Velasco Villa;

938.- NOMBRE: Víctor Darío Cuervo Pinto

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2002 TERMINO: 15/08/2006

TESIS: Detección y clasificación de fallas por análisis ondicular en un motor a

pasos en lazo cerrado

TUTOR(ES): Dr. Jaime Alvarez Gallegos; Dr. Carlos Alberto Cruz Villar;

939.- NOMBRE: Mónica Salas Trejo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 04/09/2000 TERMINO: 16/08/2006

TESIS: Prototipo de laboratorio de un sistema evaluador de prótesis

mioeléctrica para extremidad superior basado en el análisis digital de imágenes

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas;

940.- NOMBRE: Roberto López Avitia ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 16/08/2006

TESIS: Contribución a un sistema de hipertermia electromagnética profunda: Desarrollo de un sistema de instrumentación virtual y diseño de un aplicador

TUTOR(ES): Dr. Arturo Vera Hernández;

941.- NOMBRE: Luis Martín Reséndiz Mendoza

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 07/03/2003 TERMINO: 18/08/2006

TESIS: Modelación, caracterización y fabricación de transistores de capa fina,

orgánicos e inorgánicos

TUTOR(ES): Dra. Magali Estrada del Cueto;

942.- NOMBRE: Carlos Iván Cortés Cruz ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 21/08/2006

TESIS: Sistema de medición y cálculo de variables cinemáticas a gimnastas en la ejecución del salto de caballo, utilizando procesamiento de imágenes en 2D

TUTOR(ES): Dr. David Elías Viñas;

943.- NOMBRE: Edna Hernández Valadez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 22/08/2006

TESIS: Algoritmo de clustering basado en entropía para descubrir grupos en

atributos de tipo mixto

TUTOR(ES): Dra. Xiaoou Li; Dr. Luis Enrique Rocha Mier;

944.- NOMBRE: Francisco Palacios Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 22/08/2006

TESIS: Redes neuronales CMAC como modelo de clasificación en minería de datos

TUTOR(ES): Dra. Xiaoou Li; Dr. Luis Enrique Rocha Mier;

945.- NOMBRE: Moisés González García ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 08/12/1995 TERMINO: 23/08/2006

TESIS: Método de desarrollo arquitectónico en grupo TUTOR(ES): Dra. Ana María Antonia Martínez Enríquez;

946.- NOMBRE: Gildardo Millán Alonso ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 23/08/2006

TESIS: Predicción de tráfico en redes de telecomunicaciones basado en técnicas

de inteligencia analítica

TUTOR(ES): Dra. Xiaoou Li; Dr. Luis Enrique Rocha Mier;

947.- NOMBRE: José Alfredo Bermúdez Sosa

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 17/08/2000 TERMINO: 25/08/2006

TESIS: Investigación de la detección multiusuario y de la sincronización en

sistemas CDMA

TUTOR(ES): Dr. Aldo Gustavo Orozco Lugo;

948.- NOMBRE: María Margarita Reyes Sierra

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 17/01/2003 TERMINO: 25/08/2006

TESIS: Uso de coevolución y herencia para optimización multi-objetivo mediante

cúmulos de partículas

TUTOR(ES): Dr. Carlos Artemio Coello Coello;

949.- NOMBRE: Jesús Linares Flores ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 25/08/2006

TESIS: Control suave de velocidad de motores de CD mediante convertidores de

potencia CD/CD

TUTOR(ES): Dr. Hebertt Sira Ramírez;

950.- NOMBRE: Ramón Silva Ortigoza ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 25/08/2006

TESIS: Metodologías de control automático en electrónica de potencia

TUTOR(ES): Dr. Hebertt Sira Ramírez;

951.- NOMBRE: José Pedro Sánchez Santana

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 25/08/2006

TESIS: Control de un robot móvil mediante localización absoluta TUTOR(ES): Dr. Eduardo Aranda Bricaire; Dr. Martín Velasco Villa;

952.- NOMBRE: Luis Alfredo Lúcia Mendoza

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 25/08/2006

TESIS: Influencia de la gobernación por torcimiento de un vehículo de pasajeros

de 4 ruedas en maniobras de viraje

TUTOR(ES): Dr. Rafael Castro Linares; Dr. Eduardo Licéga Castro;

953.- NOMBRE: Genaro Palacios Carrera ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1997 TERMINO: 28/08/2006

TESIS: Realización de una interfaz hombre-máquina multidedo planar y su

extensión a una interfaz háptica en 3D

TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega; Dr. Francisco José Ruiz Sánchez;

954.- NOMBRE: Mario Alberto Martínez Partida

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 28/08/2006

TESIS: Desarrollo de un marcapasos gástrico vagal para el tratamiento de la

obesidad mórbida refractaria

TUTOR(ES): Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez;

955.- NOMBRE: Luis Francisco Barbosa Santillán

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 28/08/2006

TESIS: Localización de SMD mediante técnicas de visión artificial implementadas

en hardware

TUTOR(ES): Dr. Adriano de Luca Pennacchia;

956.- NOMBRE: Alejandro Gallegos Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/1999 TERMINO: 29/08/2006

TESIS: Sistema de visión y herramientas Jini de conexión al laboratorio de manufactura JMVL para una máquina AVI de tarjetas de circuito impreso de alta

densidad

TUTOR(ES): Dr. Francisco José Ruiz Sánchez; Dr. Jesús René Villalobos Cano;

957.- NOMBRE: Mónica Vázquez Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 29/08/2006

TESIS: Sistema para la caracterización ultrasónica de phantoms en aplicaciones

de terapia

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Antonio Ramos Fernández;

958.- NOMBRE: Gerardo Alejandro Valentino Orozco

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 06/09/1999 TERMINO: 29/08/2006

TESIS: Estudio del secado de madera en Pinus spp con ultrasonidos de potencia y

radiación infrarroja

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Juan Antonio Gallegos Juárez;

959.- NOMBRE: Jacqueline Lizbeth Vicarte Torres

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 30/08/2006

TESIS: Autosintonización óptima de controladores por modos deslizantes para

sistemas electromecánicos

TUTOR(ES): Dr. Carlos Alberto Cruz Villar; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;

960.- NOMBRE: Roberto Manuel López Rosas

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 30/08/2006

TESIS: Arquitectura para adquisición y procesamiento de imágenes implementada

en FPGA

TUTOR(ES): Dr. Adriano de Luca Pennacchia;

961.- NOMBRE: Daniel López Fernández ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 31/08/2006

TESIS: Localización de funciones booleanas balanceadas con máxima no linealidad

TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

962.- NOMBRE: Germán Escoto Mora ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 25/09/2006

TESIS: Desarrollo de piezo-polímero PVDF como sensor de fuerza para análisis

biomecánico de roedores

TUTOR(ES): Dr. Ernesto Suaste Gómez;

963.- NOMBRE: Luis Govinda García Valdovinos

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 15/01/2003 TERMINO: 28/09/2006

TESIS: Teleoperadores bilaterales no lineales de impedancia convergente con

ambiente semiestructurado

TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega; Dr. Marco Antonio Arteaga Pérez;

964.- NOMBRE: Genaro Juárez Martínez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 10/11/2000 TERMINO: 05/10/2006

TESIS: Procedimiento para producir comportamientos complejos en Regla 110

TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara; Dr. Harold V. McIntosh;

965.- NOMBRE: Wilfrido Gómez Flores ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 20/10/2006

TESIS: Método para la caracterización de sistemas de terapia ultrasónica

mediante una técnica de termografía basada en cristales líquidos

termocromáticos

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Wagner Coelho de Albuquerque Pereira;

966.- NOMBRE: Fabiola Miroslaba Villalobos Castaldi

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 20/10/2006

TESIS: Metodología para la identificación de formas empleando ultrasonido y la

técnica de transmisión - recepción

TUTOR(ES): Dr. Lorenzo Leija Salas; Dr. Arturo Vera Hernández;

967.- NOMBRE: Emmanuel Carlos Dean León

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 15/01/2003 TERMINO: 20/10/2006

TESIS: Sistema servo visual no calibrado de fuerza/posición para robots

dinámicos restringidos por superficies de contacto no estructuradas

TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega; Dr. Arturo Espinosa Romero;

968.- NOMBRE: Salvador Gallardo Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/09/2004

TERMINO: 25/10/2006

TESIS: Estudio de la resolución en profundidad de SIMS con heteroestructuras

semiconductoras de AlxGal-xAs/GaAs
TUTOR(ES): Dr. Yury Kudriavtsev;

969.- NOMBRE: Jorge Armando Méndez Iglesias

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 26/10/2006

TESIS: Modelado y validación de la estabilidad de la acción del humano en

sistemas de teleoperación

TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega; Dr. Francisco José Ruiz Sánchez;

970.- NOMBRE: Nadia Vanessa García Hernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 01/11/2006

TESIS: Teleoperación háptica para navegación y guiado de robots

TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega;

971.- NOMBRE: Juan Pablo Flores Ortega

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 06/11/2006

TESIS: Interfaz avanzada de tiempo real para la medición multidimensional del

estrés

TUTOR(ES): Dr. Adriano de Luca Pennacchia;

972.- NOMBRE: Vianey Laguna Martínez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/09/1997 TERMINO: 06/11/2006

TESIS: Capacidad de un sistema sobrepuesto NCDMA/GSM y NCDMA/WCDMA con

compartición de espectro

TUTOR(ES): Dr. Domingo Lara Rodríguez;

973.- NOMBRE: Luis Arturo Jiménez Mendoza

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 09/05/1988 TERMINO: 13/11/2006

TESIS: Diseño de un manejador de bases de datos para un sistema operativo de

tiempo real

TUTOR(ES): Dr. Pedro Mejía Alvarez;

974.- NOMBRE: Hasan Ismael Torres Rodríguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 17/11/2006

TESIS: Ambiente virtual de entrenamiento fuera de línea y control

semiautomático de una retroexcavadora

TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega; Dr. Francisco José Ruiz Sánchez;

975.- NOMBRE: José Luis Ochoa Padilla ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 24/11/2006

TESIS: Red neuronal celular en tecnología digital

TUTOR(ES): Dr. José Antonio Moreno Cadenas; Dr. Felipe Gómez Castañeda;

976.- NOMBRE: Paola Andrea Niño Suárez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 15/01/2003 TERMINO: 30/11/2006

TESIS: Análisis teórico y experimental de los efectos del retardo de transporte

en robots móviles

TUTOR(ES): Dr. Eduardo Aranda Bricaire; Dr. Martín Velasco Villa;

977.- NOMBRE: María del Rosario Martínez Gómez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 04/12/2006

TESIS: Sistema de visualización para un tomógrafo de rayos X

TUTOR(ES): Dr. Luis Gerardo de la Fraga;

978.- NOMBRE: Mónica Rivera de la Rosa

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 06/12/2006

TESIS: Entorno de programación visual para reglas ECA

TUTOR(ES): Dr. José Oscar Olmedo Aguirre;

979.- NOMBRE: Mario Eduardo Rivero Angeles

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 01/11/2000 TERMINO: 06/12/2006

TESIS: Análisis de protocolos de acceso aleatorio para redes celulares de

tercera generación basadas en TDMA

TUTOR(ES): Dr. Domingo Lara Rodríguez; Dr. Felipe Alejandro Cruz Pérez;

980.- NOMBRE: Rosario García Barbeyto ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 07/12/2006

TESIS: Diseño y construcción de un manipulador asistente para maquinado en

Odontología

TUTOR(ES): Dr. Arturo Minor Martínez;

981.- NOMBRE: Eduardo Martínez Moreno ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 07/12/2006

TESIS: Metodología instrumental para la obtención y registro de respuestas

pupilares evocadas acústicamente
TUTOR(ES): Dr. Ernesto Suaste Gómez;

982.- NOMBRE: David Arturo Gutiérrez Begovich

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 07/12/2006

TESIS: Diseño de un circuito integrado programable generador de señales agonista y antagonista para su uso en un electroestimulador de músculos

extraoculares (Marcapaso Ocular)
TUTOR(ES): Dr. Ernesto Suaste Gómez;

983.- NOMBRE: Noel Antonio Ramírez Santiago

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 07/12/2006

TESIS: Una nueva propuesta para optimización multiobjetivo basada en búsqueda

dispersa (Scatter Search)

TUTOR(ES): Dr. Carlos Artemio Coello Coello; Dr. Alfredo García Hernández-Díaz;

984.- NOMBRE: Julio Guadalupe Moctezuma Ramírez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 08/12/2006

TESIS: Manipulación tridimensional de objetos deformables virtuales TUTOR(ES): Dr. Luis Gerardo de la Fraga; Dr. Vicente Parra Vega;

985.- NOMBRE: Oscar Irineo Fuentes ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004

TERMINO: 08/12/2006

TESIS: Jugador inteligente de backgammon

TUTOR(ES): Dr. Francisco José Rambó Rodríguez Henríquez;

986.- NOMBRE: Gonzalo Francisco Rivera Zago

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 08/12/2006

TESIS: Diseño, construcción y control para seguimiento de trayectorias de un

robot móvil omnidireccional

TUTOR(ES): Dr. Martín Velasco Villa;

987.- NOMBRE: Juan Carlos Iglesias Rojas

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/09/2004 TERMINO: 11/12/2006

TESIS: Minimización de eventos de clock-skew en sistemas digitales mediante

tecnología de MOSFET de compuerta flotante

TUTOR(ES): Dr. Felipe Gómez Castañeda; Dr. José Antonio Moreno Cadenas;

988.- NOMBRE: Sergio Garduza González ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 03/09/2001 TERMINO: 11/12/2006

TESIS: Red auto-organizativa de Kohonen en tecnología digital

TUTOR(ES): Dr. Felipe Gómez Castañeda;

989.- NOMBRE: Remberto Sandoval Aréchiga

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 01/09/2003 TERMINO: 13/12/2006

TESIS: Análisis de estrategias de asignación de recursos en sistemas celulares

con conmutación de paquetes

TUTOR(ES): Dr. Felipe Alejandro Cruz Pérez;

990.- NOMBRE: Rubén González Ballesteros

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 12/05/2003 TERMINO: 14/12/2006

TESIS: Desarrollo de transductores piroeléctricos basados en cerámicas de titanato de plomo modificado con elementos de las tierras raras y polímeros de

poli (fluoruro de vinilideno) (PVDF) para su aplicación en microscopia

fotopiroeléctrica

TUTOR(ES): Dr. Ernesto Suaste Gómez;

991.- NOMBRE: Leonor Borja Martínez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 18/12/2006

TESIS: Sistema de software para la medición de la respuesta pupilar

TUTOR(ES): Dr. Luis Gerardo de la Fraga;

992.- NOMBRE: Jesús Israel Mejía Silva

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/09/2004 TERMINO: 10/01/2007

TESIS: Caracterización y obtención de capas de polímeros para OTFTs

TUTOR(ES): Dra. Magali Estrada del Cueto;

993.- NOMBRE: Juan Carlos Sánchez Barrera

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/09/2004 TERMINO: 10/01/2007

TESIS: Caracterización de materiales orgánicos para diodos electroluminiscentes

(OLEDs)

TUTOR(ES): Dra. Magali Estrada del Cueto;

994.- NOMBRE: Roberto Baca Arroyo ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/09/2004 TERMINO: 11/01/2007

TESIS: Estudio de los fenómenos de emisión de electrones de estructuras

planares con películas nanométricas de óxido de paladio (PdO)

TUTOR(ES): Dr. Ramón Peña Sierra;

995.- NOMBRE: Erik Zamora Gómez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/09/2004 TERMINO: 26/01/2007

TESIS: Transistor bipolar como termométro auto-calibrado

TUTOR(ES): Dr. Jaime Mimila Arroyo;

996.- NOMBRE: Hilda María Chablé Martínez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 02/02/2007

TESIS: Herramientas de monitoreo y detección de intrusos en servidores Linux

TUTOR(ES): Dr. Arturo Díaz Pérez;

997.- NOMBRE: Mireya Paredes López ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 16/02/2007

TESIS: Simulación de cómputo cuántico

TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

998.- NOMBRE: Oscar Alvarado Nava ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 28/02/2007

TESIS: Implementación en FPGAs de algoritmos de compresión-descompresión para

dispositivos móviles

TUTOR(ES): Dr. Arturo Díaz Pérez;

999.- NOMBRE: Alvaro Cabrera Amado ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 02/03/2007

TESIS: Diseño, construcción y control semiactivo del desbalance de un sistema

rotor-chumacera utilizando amortiguadores magnetoreológicos

TUTOR(ES): Dr. Gerardo Silva Navarro;

1000.- NOMBRE: Francisco Javier Cruz Rodríguez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 08/03/2007

TESIS: Investigación y evaluación sobre antenas pasivas retrotransmisoras y sus

posibles aplicaciones

TUTOR(ES): Dr. Hildeberto Jardón Aguilar;

1001.- NOMBRE: José Manuel Gómez Soto ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 13/03/2007

TESIS: Comportamiento colectivo no trivial en autómatas celulares TUTOR(ES): Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara; Dr. Harold V. McIntosh;

1002.- NOMBRE: Luz María Alonso Valerdi ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 14/03/2007

TESIS: Estimulador eléctrico transcutáneo para la prevención de efectos post-

operatorios intestinales

TUTOR(ES): Dr. Arturo Minor Martínez;

1003.- NOMBRE: Felipe Alberto Machorro Fernández

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 15/03/2007

TESIS: Compensación activa de pares gravitacionales para robot manipulador en

tiempo real sobre windows

TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega;

1004.- NOMBRE: Héctor Javier Acosta Corro

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 16/03/2007

TESIS: Mapa virtual de la República Mexicana TUTOR(ES): Dr. Luis Gerardo de la Fraga;

1005.- NOMBRE: Heber Rivera Sánchez ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 22/03/2007

TESIS: Estudio comparativo de estrategias de control jerárquico-modular para

sistemas automatizados de manufactura

TUTOR(ES): Dr. Eduardo Aranda Bricaire; Dr. Arturo del Sagrado Corazó Sánchez

Carmona;

1006.- NOMBRE: Josefina Castañeda Camacho

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 17/01/2001 TERMINO: 12/04/2007

TESIS: Dimensionamiento de sistemas celulares sobrepuestos

TUTOR(ES): Dr. Domingo Lara Rodríguez;

1007.- NOMBRE: Max Adolfo Ríos Gutiérrez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 27/04/2007

TESIS: Identificación y control modal de vibraciones usando absorbedores tipo

viga en cantilever y masa-resorte
TUTOR(ES): Dr. Gerardo Silva Navarro;

1008.- NOMBRE: Marisol Vázquez Tzompantzi

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 19/07/2001 TERMINO: 03/05/2007

TESIS: Toma de decisiones automatizada mediante reglas ECA Fuzzy sobre un DWH

activo

TUTOR(ES): Dr. José Matías Alvarado Mentado; Dra. Xiaoou Li;

1009.- NOMBRE: Adolfo Tavira Fuentes ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 06/09/2004 TERMINO: 04/05/2007

TESIS: Análisis térmico y diseño de los circuitos de control y de lectura de un

sensor de gas MEM

TUTOR(ES): Dr. Mario Alfredo Reyes Barranca;

1010.- NOMBRE: Renato Zacapala Zacapala ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 04/05/2007

TESIS: Demostración automática en paralelo en ambientes MPI, de memoria

compartida y de tipo heterogéneo

TUTOR(ES): Dr. Guillermo Benito Morales Luna;

1011.- NOMBRE: Jaime Pedro Abarca Reyna ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA

INICIO: 10/08/2001 TERMINO: 04/05/2007

TESIS: Integración de servicios voz/datos en sistemas de telefonía móvil

basados en CDMA

TUTOR(ES): Dr. Domingo Lara Rodríguez;

1012.- NOMBRE: Miguel Alfonso Castro García

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 10/01/2002 TERMINO: 18/05/2007

TESIS: Programación con listas de datos para cómputo paralelo en clusters

TUTOR(ES): Dr. Jorge Buenabad Chávez; Dra. Graciela Román Alonso;

1013.- NOMBRE: Gabriel Galicia Aceves ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 15/06/2007

TESIS: Diseño y construcción de un banco de desarrollo en técnicas de microensamble e integración del control servo-visual fuzzy de posicionamiento

TUTOR(ES): Dr. Francisco José Ruiz Sánchez;

1014.- NOMBRE: Salvador Felipe Díaz Albarran

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO

INICIO: 01/01/2004 TERMINO: 27/06/2007

TESIS: Estabilidad termodinámica de las aleaciones semiconductoras

TUTOR(ES): Dr. Viatcheslav Elioukhine;

1015. - NOMBRE: Mario Alberto Mijangos Alquisires

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 28/06/2007

TESIS: Modelado de canales digitales mediante generadores caóticos

TUTOR(ES): Dr. Valeri Yakolevich Kontorovich; Dr. Manuel Mauricio Lara Barrón;

1016.- NOMBRE: Juan Antonio Quero Palacios

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 28/06/2007

TESIS: Arquitectura abierta de tiempo real aplicada a un robot manipulador

industrial y desarrollo de banco de pruebas de control sin modelo TUTOR(ES): Dr. Vicente Parra Vega; Dr. Francisco José Ruiz Sánchez;

1017.- NOMBRE: Ricardo Landa Becerra ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: DOCTORADO INICIO: 17/01/2003 TERMINO: 28/06/2007

TESIS: Uso de información del dominio para mejorar el desempeño de un algoritmo

evolutivo

TUTOR(ES): Dr. Carlos Artemio Coello Coello;

1018.- NOMBRE: Rocío Idalia Romero Angeles

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 27/08/2001 TERMINO: 13/07/2007

TESIS: Análisis de algunos aspectos de la compatibilidad electromagnética de

los sistemas de acceso fijo inalámbrico

TUTOR(ES): Dra. Giselle Monserrat Galván Tejada; Dr. Hildeberto Jardón Aguilar;

1019.- NOMBRE: Delia Hortensia Díaz Cerecedo

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2002 TERMINO: 13/07/2007

TESIS: Desarrollo de un monitor ambulatorio de larga duración del ritmo

cardíaco para el estudio de su variabilidad temporal

TUTOR(ES): Dr. Carlos Alvarado Serrano;

1020.- NOMBRE: Janet Argüello García ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 19/07/2007

TESIS: Diseño y construcción de cuatro sistemas de registro conductual para

roedores lesionados farmacológicamente

TUTOR(ES): Dr. David Elías Viñas;

1021.- NOMBRE: José Edwin Cruz Villa ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 06/08/2007

TESIS: Desempeño de protocolos de VoIP sobre ambientes inalámbricos

TUTOR(ES): Dr. Domingo Lara Rodríguez;

1022.- NOMBRE: Abraham Ulises Chávez Ramírez

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/09/2005 TERMINO: 15/08/2007

TESIS: Sistema de inyección de muestra (SIM) para el monitoreo ambiental de

mantos acuíferos

TUTOR(ES): Dr. Roberto Muñoz Guerrero;

1023.- NOMBRE: José Luis Reyna Adrián ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 05/09/2005 TERMINO: 15/08/2007

TESIS: Ultrasonido enfocado de alta densidad como una alternativa no invasiva en el tratamiento oncológico: Estudio acústico, eléctrico y térmico de un

transductor HIFU

TUTOR(ES): Dr. Arturo Vera Hernández;

1024.- NOMBRE: Igor Morett Valenzuela ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 24/08/2007

TESIS: Diseño robusto integrado de un sistema de posicionamiento lineal

TUTOR(ES): Dr. Carlos Alberto Cruz Villar;

1025.- NOMBRE: Marisol Gutiérrez Hinojosa

ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA: MAESTRIA INICIO: 02/09/2004 TERMINO: 27/08/2007

TESIS: Modelado y control de una TVC esférica con blacklash

TUTOR(ES): Dr. Carlos Alberto Cruz Villar; Dr. Jaime Alvarez Gallegos;