



Cinvestav

Infectómica y Patogénesis Molecular

Encuentros con el conocimiento
Seminarios con Expertos

AGOSTO

5

12:00 HRS



Dra. Mariana Felisa Ballesteros Escamilla

Centro de Innovación y Desarrollo
Tecnológico en Cómputo del Instituto
Politécnico Nacional (CIDETEC IPN).

**"Sistemas
biomecatrónicos
para rehabilitación"**

SEMBLANZA

Mariana Ballesteros es ingeniera biomédica egresada del IPN, obtuvo el grado de maestría en tecnologías avanzadas del mismo instituto y es doctora en ciencias con especialidad en control automático del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav) en febrero del 2020. Realizó una estancia de investigación durante su doctorado en el Instituto Nacional de Investigación en Ciencias de la Computación y Automatización (Inria) en Lille-Francia donde trabajó en redes neuronales aplicadas a sistemas homogéneos. Después de su doctorado realizó una estancia posdoctoral en Biomecatrónica en el Tecnológico de Monterrey. Sus principales intereses en la investigación son la ingeniería en rehabilitación, la robótica médica, así como el análisis y procesamiento de bioseñales. La Dra. fue ganadora del premio a la investigación del IPN en 2022, en la categoría de desarrollo tecnológico por jóvenes investigadores y de la beca otorgada por L'Oréal-UNESCO y la Academia Mexicana de Ciencias para proyectos posdoctorales, es parte del SNII, nivel I.

Aula de Seminarios "Carlos Argüello López"
del Departamento de Infectómica y Patogénesis Molecular,
Edificio III Cinvestav, Zacatenco.