

1er Concurso de Robots Biomiméticos

UPIITA-IPN

Ponente: Dr. Efrén Mezura Montes

Origen: Universidad Veracruzana

Tema: Algoritmos computacionales Bio-inspirados

Docente del Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial de la Universidad Veracruzana en el Campus Xalapa, miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel III, la Academia Mexicana de las Ciencias, la Academia Mexicana de Computación y editor asociado de diversas revistas científicas entre ellas el “IEEE Transactions on Evolutionary Computation” y “Swarm and Evolutionary Computation”. Ha publicado más de 160 artículos en revistas y congresos y ha editado 3 libros y generado 12 capítulos de libros. Sus intereses en el área de la investigación son el diseño, análisis y aplicación de algoritmos bio-inspirados para la solución de problemas complejos.

Ponente: M. en C. Gabriel Cubas Perfecto

Origen: P4H

Tema: Desarrollo de robots Biomiméticos por parte de la empresa P4H

Egresado de la carrera en Biónica, ejerció la carrera en el ramo del mantenimiento de equipo médico. Posteriormente ingreso a la maestría en Mecatrónica del CINVESTAV trabajando en robótica cooperativa mediante el uso de robots industriales. Actualmente lidera el área de desarrollo de proyectos para la empresa P4H tanto en el ámbito de prótesis como de robótica biomimética.

Ponente: Confirmación pendiente

Origen: Confirmación pendiente

Tema: Confirmación pendiente