



❖ DATOS PERSONALES

- Nombre: Carlos Edgardo Cruz Pérez
- Correo Electrónico: carloscruz@bianni.unistmo.edu.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

- Maestría en Ingeniería en Tecnología de la Información
- Ingeniería en Electrónica

❖ POSICIÓN ACTUAL

- Profesor Investigador de Tiempo Completo de la Licenciatura en Informática y de la Ingeniería en Desarrollo de Software y Sistemas Inteligentes

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Ciberseguridad
- Redes IoT

❖ PUBLICACIONES

Artículos

- Hernández Montiel, L. Velázquez Vázquez, J. & **Cruz Pérez, C.** (2021). Reducción y clasificación de una base de datos de audio mediante redes neuronales artificiales y minería de datos para el diagnóstico de pacientes con enfermedad De Parkinson . Research in Computing Science Vol 150 No 5, pp. 141–154.
- Hernández Montiel, L. **Cruz Pérez, C.** & Hernández, L. (2019). Selección de Características de Microarreglos de ADN Utilizando una Búsqueda Cuckoo. Programación Matemática y Software Volumen (11), pp. 12–31.
- Hernández Montiel, L. **Cruz Pérez, C.** & Ruiz Ruiz J. (2017). Selección y clasificación de genes cancerígenos utilizando un método híbrido filtro/wrapper. Advances in Social Informatics and its Applications Volumen (136), pp. 85–97.

Libros

-

Capítulos de libro



❖ **SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS**

- Conferencia “¿Cómo un patito puede robar mi información?” 21 noviembre 2024. Semana de la ciencia y tecnología COBAO
- Mesa redonda “Logros y perspectivas de los sistemas inteligentes en el presente y su proyección hacia el futuro”. 21 junio 2024. Jornada Académica de Informática. Universidad del Istmo
- Conferencia “Informática Forense” 22 noviembre 2023. Simposio de Informática y Tecnologías de la Información. Universidad del Istmo.
- Conferencia “Seguridad en Redes LoRaWan” 23 de noviembre de 2020. IV Semana de Ciencias e Ingenierías del Programa Educativo Ingeniería en Redes. . Universidad de Quintana Roo Campus Cancún,
- Curso “Uso del simulador Packet Tracer”. 5 de noviembre de 2019. Semana del conocimiento “La ingeniería sustentable”. Instituto Tecnológico de Comitancillo, Tecnológico de México
- Revisor, Revista Salud y Administración. Universidad de la Sierra Sur, Miahuatlán, Oaxaca, Septiembre de 2019.