



## Departamento de Computación

Investigador	Línea de Investigación
Jorge Buenabad Chávez	Sistemas operativos, arquitectura de computadoras, cómputo paralelo, sistemas distribuidos.
Ana María Antonia Martínez Enríquez	Trabajo cooperativo mediado por computadora, inteligencia artificial distribuida. Prospección de datos
Guillermo Benito Morales Luna	Fundamentos matemáticos de computación, códigos y criptografía, inteligencia artificial.
Sergio Víctor Chapa Vergara	Bases de datos, matemática computacional: matemáticas discretas, computación en mecánica cuántica y electromagnetismo, visualización y lenguajes visuales.
Adriano de Luca	Instrumentación de control de procesos industriales y de investigación.
Pedro Mejía Alvarez	Sistemas de tiempo real, tolerancia a fallos, ingeniería de software y sistemas operativos
Xiaoou Li	Modelación y simulación de sistemas, machine learning, minería web, sistema basado en conocimiento, bases de datos activas, redes sociales
Luis Gerardo de la Fraga	Procesamiento digital de imágenes, seguridad en redes de computadoras, manipulación de objetos deformables, visión por computadora.
Carlos Artemio Coello Coello	Computación evolutiva, optimización con metaheurísticas.
Francisco José Rambo Rodríguez Henríquez	Criptografía, matemática de campos finitos, aritmética computacional.
J. Guadalupe Rodríguez García	Cómputo inalámbrico, sistemas distribuidos, calidad de servicio, sistemas móviles y empotrados y cómputo inalámbrico.
Debrup Chakraborty	Reconocimiento de patrones, redes neuronales, criptografía.



## Departamento de Computación

Investigador	Línea de Investigación
José Matías Alvarado Mentado	Administración del conocimiento y toma de decisiones, control de concurrencia (cómputo distribuido, ingeniería de procesos), sistemas multi-agente: lógicas formales y aplicaciones industriales, procesamiento de señales y reconocimiento de patrones.
Sonia Guadalupe Mendoza Chapa	Diseño y prototipo de aplicaciones cooperativas, plataformas distribuidas, flexibles y extensibles para el soporte de aplicaciones cooperativas, trabajo cooperativo en el World Wide Web.
Oliver Steffen Schütze	Optimización numérica, métodos numéricos, optimización multiobjetivo.
Amilcar Meneses Viveros	Aplicaciones y soluciones numericas al problema regular y singular de Sturm-Lioville.