

Objetivo general

Formar maestros en ciencias, con capacidad para generar conocimiento de frontera, solucionar problemas derivados de las Ciencias de la Computación con énfasis en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial o Computación Móvil y Ubicua, sean éstos de fundamentos o de aplicaciones en el sector público o privado, así como con capacidad para transmitir conocimiento, innovar con el uso de tecnologías tradicionales o de punta, desempeñarse con liderazgo en una empresa o de manera independiente.

Objetivos específicos

- Seleccionar estudiantes de alta calidad con gusto por las Ciencias de la Computación
- Establecer mecanismos que permitan garantizar procesos de enseñanza-aprendizaje de excelencia
- Cultivar la LGAC de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial y la LGAC de Computación Móvil y Ubicua
- Contribuir al avance de la ciencia y tecnología mediante la investigación
- Cumplir el marco normativo aplicable con fines de mejora continua de la calidad del programa
- Generar trabajos recepcionales de interés a la comunidad científica en las Ciencias de la Computación
- Generar trabajos recepcionales de que den solución a problemas en la industria aplicando conocimientos en Ciencias de la Computación
- Formar recursos humanos con habilidades para adentrarse de manera autodidacta en nuevos planteamientos de investigación.