

ASIGNATURAS (PRELIMINAR) PARA LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS TELEMÁTICOS

MATERIA
Internet de las cosas
Cloud computing
Big Data
Arquitecturas de IoT
Machine Learning
Análisis de Datos abiertos
Cómputo Móvil
Programación de dispositivos móviles
Matemáticas avanzadas
Diseño e implantación de bases de datos espaciales
Diseño orientado a objetos para el desarrollo de aplicaciones
Cartografía inteligente
Minería de datos
Modelación matemática
Modelación y simulación
Programación avanzada
Redes de computadoras y conectividad
Redes inalámbricas
Redes neuronales
Sistemas inteligentes distribuidos
Técnicas algorítmicas
Tecnologías de lenguaje natural
Análisis espacial utilizando técnicas de inteligencia artificial
Bases de datos