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 |