

**ASIGNATURAS OPTATIVAS DEL GRADO EN  
MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA  
CURSO 2019-20**

**SÉPTIMO SEMESTRE**

- Geometría y Topología Computacional
- Arquitectura de Computadores
- Algoritmos de Procesado y Análisis de Imágenes. Teledetección
- Sistemas Dinámicos y Caos
- Lingüística Computacional
- Introducción a la Información, Computación y Algorítmica Cuántica

**OCTAVO SEMESTRE**

- Data Analytics
- Teoría de Códigos y Criptografía
- Simulación de Sistemas Discretos
- Análisis Funcional