

Curso Académico: (2024 / 2025)

Fecha de revisión: 11-03-2024

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Ingeniería Telemática

Coordinador/a: BAGNULO BRAUN, MARCELO GABRIEL

Tipo: Optativa Créditos ECTS : 6.0

Curso : 6 Cuatrimestre :

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

1. Introducción
 - Impacto Económico
 - Cachés
2. Redes de Distribución de Contenidos
3. Almacenamiento de datos dentro de la red.
4. Centros de Datos
 - Introducción
 - Virtualización en Centros de Datos
 - Arquitectura
 - Comunicaciones
 - Almacenamiento
5. Internet de las Cosas (IoT):
 - Introducción
 - Modelos de referencia: ITU-T, IoT world forum, ETSI M2M
 - Protocolos principales para aplicaciones de IoT
 - Estándares industriales y casos de uso.