

COMUNICACIONES DE DATOS

DR. DAVID LUIS
LA RED MARTÍNEZ

PROFESOR TITULAR POR CONCURSO

LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

COMUNICACIONES DE DATOS

- INTRODUCCIÓN.
- MODELO OSI Y ARQUITECTURA DE PROTOCOLOS TCP/IP.
- TEORÍA DE LA INFORMACIÓN Y CODIFICACIÓN - CÓDIGOS.
- SEÑALES Y ESPECTROS.
- TRANSMISIÓN DE SEÑALES.
- TRANSMISIÓN DE DATOS.
- CODIFICACIÓN DE DATOS – MODULACIÓN.
- MULTIPLEXACIÓN.
- MEDIOS DE TRANSMISIÓN.
- CONMUTACIÓN DE CIRCUITOS - CONMUTACIÓN DE PAQUETES.
- REDES CELULARES INALÁMBRICAS.
- TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN DE DATOS DIGITALES.
- EQUIPOS PARA LA TRANSMISIÓN DE DATOS.
- CONTROL DEL ENLACE DE DATOS.
- REDES DE ÁREA LOCAL.