

DEPARTAMENTO ELECTRÓNICA 2015_2016

CURSO	Instalación y Configuración de sistemas inalámbricos: WiFi
NIVEL	3
DURACION	40H

1. OBJETIVOS

- Conocer los fundamentos de los sistemas inalámbricos.
- Conocer la normativa sobre los sistemas inalámbricos
- Conocer la potencia necesaria para dar cobertura en una red WiFi
- Conocer el tipo de direcciones usadas en redes IP
- Aprender el manejo de equipos para realizar medidas de las señales WiFi
- Conocer los parámetros de configuración de los equipos WiFi

2. CONTENIDOS

- Ondas electromagnéticas y su espectro. Bandas de frecuencias.
- Normativa
- Cálculos de cobertura
- Conceptos sobre direcciones IP
- Integración de un equipo WiFi en una red
- Búsqueda y Medida de las señales y redes WiFi
- Configuración de equipos WiFi