

OBJETIVOS

Objetivo General

- Adquirir las habilidades y conocimientos para identificar las características principales de los diferentes métodos de comunicación inalámbrica.

Objetivos Específicos

- Adquirir los conocimientos relacionados con:
 - Las diferentes formas de comunicación por medios inalámbricos.
 - Los diferentes estándares utilizados en las WLAN.
 - Los elementos que componen una WLAN.
 - Los escenarios de aplicación de las WLAN.
 - Los estándares y protocolos de seguridad en las redes WLAN.
 - Configuración de la seguridad en los dispositivos.
 - Planificación de la implantación de una WLAN en un edificio.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. Tecnologías inalámbricas en las redes de datos.

MÓDULO 2. Redes Peer-to-Peer inalámbricas: WLAN ad-hoc

MÓDULO 3. Arquitectura de las redes inalámbricas WLAN I: Especificaciones técnicas.

MÓDULO 4. Arquitectura de las redes inalámbricas WLAN II. Topologías.

MÓDULO 5. Seguridad en redes inalámbricas WLAN.

MÓDULO 6. Guía de instalación y configuración de puntos de acceso (APS).

Otros Recursos Didácticos

