INSTALACIÓN DE REDES INFORMÁTICAS

MODALIDAD

PRESENCIAL

HORAS:

OBJETIVOS

Montaje y cableado de una red local entre ordenadores y dispositivos.

Configuración de la red local para la perfecta comunicación entre los distintos usuarios.

Configuración de un router para establecer una conexión a internet dentro de la red local de forma segura.

CONTENIDOS

UNIDAD TEMÁTICA 1: MONTAJE Y CABLEADO DE UNA RED LOCAL

.Topología de la red local
.Los medios de transmisión (cableado, conectores y elementos hardware)
.El adaptador o tarjeta de red

UNIDAD TEMÁTICA 2: CONFIGURACIÓN DE UNA RED LOCAL

.El protocolo TCP/IP
.Configuración de la red local en entorno Windows
.Compartir recursos en la red (gestión de permisos)

UNIDAD TEMÁTICA 3: INTERNET Y SEGURIDAD EN LA RED LOCAL

.Acceso a Internet en la red local (configuración del router)
.Seguridad en la red