

Telemática y Sistemas de Transmisión de Datos.

Práctica 6

1-Objetivo.

El objetivo de esta práctica es practicar el diseño y la confección de un presupuesto de instalación de cableado estructurado.

2- Realización de la práctica.

La sesión de prácticas constará de 2 partes. En la primera, el profesor realizará una presentación de ejemplo de cómo diseñar y presupuestar un cableado estructurado para soportar voz y datos. Durante el resto de la sesión los alumnos tendrán que confeccionar el diseño y el presupuesto de la red que indique el profesor. Para ello, se utilizarán los catálogos y herramientas existentes en el ordenador:

- 1 – Catálogo de armarios y paneles
- 2 – Catálogo de cableado y elementos de conexión.
- 3 – Canalizaciones.

Para la confección y diseño de la red los alumnos tendrán que hacer mediciones reales y esquemas de la topología resultante. También deberán determinar la ubicación y recorridos de canalizaciones, armarios y puntos de la red, así como la conexión de dicha red con la red de la UVEG.