

Práctica 1 - Presupuesto cableado estructurado de una biblioteca

Ismael Macareno Chouikh

2025-03-10

Índice

1. Características para el presupuesto	2
2. Instrucciones para realizar la práctica	2
3. Instrucciones de entrega de la práctica	2

1. Características para el presupuesto

Un posible cliente pide un presupuesto para realizar la instalación de una LAN en una biblioteca.

- El edificio tiene 50m2 de fachada y 60m2
- El cableado vertical se aloja en el vano junto al ascensor, al lado de la fotocopidora
- No se dispone de suelo ni techo técnico
- Se desea que la fotocopidora disponga de punto de red. Debe haber puntos de red en los tres despachos de biblioteca
- La sala de lectura necesita acceso wifi. Debe haber una antena a menos de 20m de cualquier portátil de la sala
- En la sala de lectura se instalarán 4 puntos de acceso en cada una de las columnas

2. Instrucciones para realizar la práctica

Se deberá entregar un documento PDF bien formado con la siguiente información:

- Plano dibujado indicando mediante una leyenda que significa cada cosa
- Una explicación bien detallada sobre cada punto del plano
- Medidas y razonamiento de cantidades en el presupuesto
- Presupuesto detallado:
 - Objetos adquiridos con sus respectivos enlaces a las páginas web donde se han visualizado
 - Unidades
 - Precio unitario
 - Total

3. Instrucciones de entrega de la práctica

La práctica se deberá entregar en tiempo y formato.

El formato será:

- Encabezado y pie de página
- Numeración de las páginas
- Portada, índice y bibliografía

Se apreciará también que el presupuesto este realizado mediante *Microsoft excel*.