

# DUNDER MIFFLIN:

Es una compañía de ventas de papel y materiales de papelería.

Tiene una experiencia comercial de casi 70 años y actualmente cuenta con unos 150 trabajadores distribuidos entre sus 3 sucursales.

En este caso nos han contactado por que, en una de sus sucursales, tiene un edificio antiguo y de espacio reducido. En el que, además, sus instalaciones son muy antiguas y dan múltiples fallos.

Por lo que quieren renovar el edificio yéndose a uno que están construyendo desde cero, el cual acabó de construirse hace unos pocos meses y necesita de servicio de cableado estructurado para la planta que han alquilado. La han reformado y juntado las distintas viviendas para que sea una sola. Dividida la oficina en dos partes conectadas entre si.

Las especificaciones son las siguientes:

- La sucursal cuenta con 30 trabajadores en total.
- Los puestos de trabajo de los 30 trabajadores requieren la conexión de un equipo fijo, un portátil, conexiones telefónicas, además de conexión inalámbrica.
- Algunos de los espacios de las esquinas deberán tener cableado de red y conexiones.
- La recepción debe tener conexiones de red y conexiones telefónicas para dar servicio a la centralita telefónica.
- Se necesitarán una sala de videoconferencia con capacidad para 10 personas máximo.
- Se necesita una sala comercial para proyección de vídeos.
- Se garantiza una buena conexión a tierra
- El edificio dispone de falso techo y de falso suelo.
- El proyectista se tiene que encargar de toda la obra civil necesaria para el despliegue del cableado.
- Cada parte de la planta se completará en 2 meses. Primero se hará una y después otra. A los 2 meses de acabar la primera, ingresaran 15 trabajadores.
- Y al cabo de los otros 2 meses los otros 15 restantes que trabajan en esa parte de la planta.
- En total llevara 4 meses de tempo acabar con el cableado.
- La entrada de servicio se hará una en cada parte.
- Se estima que en un par de años tengan un crecimiento que suponga la incorporación de otros trabajadores.
- Por ello, en un futuro se podría alquilar también la planta de arriba debido a este crecimiento. Por lo que habría que contemplar la posibilidad de cableado en la planta superior.



