Una escuela de la región se dirige a ustedes para que entreguen un plan de trabajo en Microsoft Project.

Se tienen 3 laboratorios de cómputo cada uno con 35 máquinas con Windows 11 pro. En estos laboratorios se pide que sea modo cableado. Todas las maquinas son nuevas están en cajas, mesas y sillas están en una bodega de la propia institución.

En 3 áreas administrativas se necesitan tener 22 computadoras conectadas a internet inalámbricamente. Estas máquinas ya están trabajando solo planear lo que se solicita.

Se tienen 2 líneas de Prodigy infinitum una 300 Megas y otra de 100 Megas se tiene pensado que la línea de 300 megas para los laboratorios y la otra para las áreas administrativas.

**Nota:** No hay ninguna computadora conectada a internet por el momento.

**Material disponible:**

* 5 switchs cisco de 24 puertos cada uno
* 1 rack para los switchs de 1.5 mts. De alto
* 2 routers TP-Link Archer AX53 ofrece velocidades de hasta 3 Gbps.
* 4 bobinas de cable par trenzado cat. 6A de 305 metros cada una.
* 50 canaletas de 2 divisiones de 2.5 mts. De larga cada una
* Hay mesas y sillas necesarias para los laboratorios
* La luz eléctrica ya está disponible en los laboratorios para cada maquina
* Un taladro con brocas necesarias para realizar el trabajo, taquetes necesarios para la canaleta y el rack.
* 5 impresoras una para cada laboratorio y 2 para las áreas administrativas (no hay ninguna en uso por el momento)

**Aplicaciones a instalar para laboratorios**

* Publisher
* Movie Maker
* Geogebra
* Software de monitoreo
* Antivirus Kaspersky

**Aplicaciones a instalar para 5 máquinas en áreas administrativas**

* COI
* NOI
* SUA
* Antivirus Kaspersky (En todas las maquinas de estas áreas administrativas)

**Nota**: solo se puede cubrir el sueldo del experto y un ayudante. La institución que solicita esta planeación necesita que le entreguen el trabajo en el siguiente orden primero la área administrativa, laboratorio1, laboratori2 y por ultimo laboratorio3.