

Proyecto de preinstalación del disco óptico.

16. El equipo del proyecto de disco óptico ha comenzado a recopilar la información necesaria para desarrollar la red del proyecto: actividades predecesoras y tiempos de cada una en semanas. En la tabla que sigue se incluye la información obtenida en su reunión:

| Actividad | Descripción | Duración | Predecesor |
|-----------|---|----------|--------------------|
| 1 | Definir alcance | 6 | Ninguna |
| 2 | Definir problemas de los clientes | 3 | 1 |
| 3 | Definir registros y relaciones de datos | 5 | 1 |
| 4 | Requerimientos de almacenamiento masivo | 5 | 2, 3 |
| 5 | Análisis de las necesidades de consultores | 10 | 2, 3 |
| 6 | Preparar la red de la instalación | 3 | 4, 5 |
| 7 | Estimar costos y presupuesto | 2 | 4, 5 |
| 8 | Diseñar sistema de "puntos" por sección | 1 | 4, 5 |
| 9 | Redactar propuesta de solicitud | 5 | 4, 5 |
| 10 | Compilar la lista de proveedores | 3 | 4, 5 |
| 11 | Preparar sistema de control administrativo | 5 | 6, 7 |
| 12 | Preparar informe de comparaciones | 5 | 9, 10 |
| 13 | Comparar "filosofías" de sistema | 3 | 8, 12 |
| 14 | Comparar toda la instalación | 2 | 8, 12 |
| 15 | Comparar el costo del soporte | 3 | 8, 12 |
| 16 | Comparar el nivel de satisfacción del cliente | 10 | 8, 12 |
| 17 | Asignar puntos de filosofías | 1 | 13 |
| 18 | Asignar costo de instalación | 1 | 14 |
| 19 | Asignar costo de soporte | 1 | 15 |
| 20 | Asignar puntos de satisfacción del cliente | 1 | 16 |
| 21 | Seleccionar el mejor sistema | 1 | 11, 17, 18, 19, 20 |
| 22 | Ordenar el sistema | 1 | 21 |

El equipo del proyecto le ha solicitado que elabore:

- Una red AEN.
- Los tiempos de la red AEN.
- La ruta crítica.
- Determine si el proyecto puede terminarlo en 45 semanas.