

Dado el siguiente cuadro de actividades con sus tiempos PERT, sus sucesoras y predecesoras.

ID	Descripción.	Duración	Predecesoras	Sucesoras
1	Determinación del Ambito del Proyecto.	1 día		3
2	Aprobación del proyecto	0 días	10;6	19;20;12
3	Borrador de las especificaciones	5 días	1	6;10
4	Codificación Funcionalidades principales	8 días	19	11
5	Codificación Funcionalidades secundarias	10 días	20;11	14;18
6	Desarrollo del calendario	6 días	3	2
7	Documentar 1	10 días	20	9
8	Documentar 2	6 días	17	9
9	Documentar3	4 días	7;8;18	14
10	Estudio de viabilidad	8 días	3	2
11	Generación de prototipo	0 días	4	17;5
12	Instalación de los ordenadores	10 días	2	13;16
13	Instalación de red y periféricos	3 días	12	14
14	Prueba de aceptación	7 días	15;5;9;13	21
15	Pruebas de Campo funcionalidad Principal	2 días	17;16	14
16	Pruebas de funcionamiento de la instalación.	1 día	12	15
17	Pruebas Funcionalidad Principal (Laboratorio)	2 días	11	15;8
18	Pruebas Funcionalidad secundaria (Laboratorio)	3 días	5	9
19	Revisión de la especificación	4 días	2	4
20	Validación de requisitos	6 días	2	5;7
21	Cobro	0 días	14	

1.- Utilizar el project para

- Obtener el diagrama de Gantt según el orden detallado en la tabla
- Ordenar las tareas de acuerdo a la Fecha de Inicio.
- Organizar las tareas en un WBS cuyas tareas resumen sean: Iniciación y Análisis, Implementación, Pruebas y Despliegue.
- Guardar Línea de Base, asignar tres recursos con rol de: Director de proyecto, Analista programador y técnico programado.
- Resolver las sobreasignaciones que aparezcan y comparar el resultado final con la línea base guardada.