

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Nombre del curso: Técnicas de planificación y gestión de proyectos en redes telemáticas

Duración: 20h

Modalidad: Online

Objetivo

- Explicar distintas técnicas y herramientas de planificación y programación de proyectos (GANTT, PERT y CPM), las reglas que se deben cumplir al aplicarlas e indicar la utilidad de cada una de ellas.
- Enumerar y describir las técnicas más relevantes de programación de trabajos.

Contenido

1. Análisis del diagrama de Gantt.
2. Análisis del Método de la Ruta Crítica (CPM) y de la Técnica de Revisión y Evaluación de Programas (PERT).
3. Planificación de un proyecto de implantación de infraestructura de red telemática.
4. Descomposición en tareas.
5. Secuenciación de tareas.
6. Estimación de duraciones
7. Estimación y asignación de recursos.
8. Estimación de costes.
9. Programación.
10. Desarrollo de un supuesto práctico convenientemente caracterizado mediante la documentación técnica que establezca las especificaciones necesarias.
11. Desarrollo de un supuesto práctico de implantación de una red convenientemente caracterizado mediante documentación técnica que incluya, al menos, los planos y esquemas de la misma, las fechas de inicio y finalización, los procesos utilizados, los recursos humanos y medios de producción disponibles, así como el calendario laboral, la planificación del suministro de productos y equipos.