



Diagramas de Gantt para la gestión de proyectos

PPROG

Introducción

- Los diagramas de Gantt permiten hacer un seguimiento gráfico del desarrollo de un proyecto
- Se visualizan todas las tareas, sus dependencias temporales y los recursos necesarios
- La complejidad de un proyecto requiere herramientas de control que faciliten el seguimiento de las tareas y subtareas programadas

Necesidad de herramientas de planificación

- Para facilitar la planificación inicial
- Para calcular costes, impacto de cambios, etc. más rápidamente
- Para detectar inconsistencias y problemas
- Para monitorizar el progreso
- Para comunicar el plan a otras personas
- Etc.

Conceptos básicos

- Tareas:
 - ▣ Fases, actividades, etc. en las que se desglosa el proyecto
 - ▣ Tareas “especiales”: hitos y tareas recopilatorias
- Recursos:
 - ▣ Personas, equipos, utilidades, etc. que intervienen en el desarrollo del proyecto
- Calendario:
 - ▣ Periodos de tiempo durante los que el proyecto puede y debe ser desarrollado

La planificación

- Definir el proyecto
 - ▣ Indicar nombre, inicio del proyecto y Responsable
- Definir las tareas
- Definir las dependencias y restricciones de las tareas
- Definir los recursos
- Asignar recursos a las tareas