

## Fundamentos de la gestión de proyectos (Project Management Basics)

### JUSTIFICACIÓN

La necesaria mejora de la competitividad de las empresas de ingeniería pasa por una adecuada gestión de sus proyectos, encaminada a lograr la máxima eficiencia en el uso de sus recursos (técnicos y humanos) y la satisfacción de sus clientes



### OBJETIVOS

- Familiarizar al alumno con los conceptos que sustentan esta disciplina.
- Implementar los conocimientos adquiridos mediante el uso metodologías, técnicas y herramientas útiles.
- Aprender a gestionar encargos puntuales bajo criterios de fiabilidad y eficacia.
- Definir las ideas corporativas para que sean realizables y planificar en base a objetivos.
- Abordar la materia desde una perspectiva global, actual y práctica, pensada desde y para la ingeniería.

### CONTENIDOS

1. Introducción a la gestión de proyectos.
  - Origen y necesidad.
  - Proyectos vs Operaciones.
  - Condicionantes de un proyecto.
  - Actores en el proyecto.
  - Gobierno de un proyecto.
  - Metodologías y filosofías de proyecto.
2. Proyectar es hacer planes.
  - La verdad sobre la planificación.
  - Conceptualización del todo.
  - El valor clave de la visión.
3. Herramientas de proyecto.
  - Definir “suficientemente bueno”.
  - Toma de decisiones.
  - Comunicación y relaciones personales.
  - Crear un equipo y formar parte de él.
4. Management.
  - Definición de liderazgo.
  - Ejecutar proyectos en el mundo real.
  - Poder y política.
5. Metodologías y filosofías de proyecto.
  - Planificación en Cascada vs Gestión Ágil.
  - La guía PMBOK y su impacto en la gestión de proyectos.
  - El Manifiesto Ágil y sus implementaciones más conocidas.



60 horas /  
5 semanas



Nivel de profundidad:  
Básico\*

Modalidad:  
*e-learning*

#### Ampliar información:

web: [www.cogitiformacion.es](http://www.cogitiformacion.es)  
e-mail: [secretaria@cogitiformacion.es](mailto:secretaria@cogitiformacion.es)  
Tlf: 985 73 28 91

\* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero