

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
e-mail: secretaria@cogitiformacion.es
Tlf: 985 73 28 91

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