

DATOS BÁSICOS DE LA GUÍA DOCENTE:

Materia:	GESTIÓN DE PROYECTOS Y OFICINA TÉCNICA		
Identificador:	32372		
Titulación:	GRADUADO EN INGENIERÍA DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE		
Módulo:	COMUNES A LA RAMA INDUSTRIAL DE INGENIERÍA		
Tipo:	OBLIGATORIA		
Curso:	4	Periodo lectivo:	Primer Cuatrimestre
Créditos:	6	Horas totales:	150
Actividades Presenciales:	0	Trabajo Autónomo:	0
Idioma Principal:		Idioma Secundario:	
Profesor:		Correo electrónico:	

PRESENTACIÓN:

Comprende contenidos relacionados con la realización y gestión de proyectos en el ámbito de la titulación, así como la metodología y principales herramientas para el funcionamiento eficiente de oficinas técnicas en los sectores industriales correspondientes.

COMPETENCIAS PROFESIONALES A DESARROLLAR EN LA MATERIA:

Competencias Generales de la titulación	G03	Capacidad para trabajar en equipo en un contexto de integración, colaboración y potenciación de la discusión crítica.
	G05	Habilidad para comunicar en lengua castellana e inglesa temas profesionales en forma oral y escrita.
	G06	Capacidad para resolver los problemas o imprevistos complejos que surgen durante la actividad profesional dentro de cualquier tipo de organización y la adaptación a las necesidades y exigencias de su entorno profesional.
Competencias Específicas de la titulación	E17	Conocimientos aplicados de organización de empresas y de los sistemas de producción y fabricación.
	E18	Conocimientos y capacidades para organizar y gestionar proyectos. Conocer la estructura organizativa y las funciones de una oficina de proyectos.
Resultados de Aprendizaje	R01	Identificación de los elementos, partes y fases de un proyecto industrial.
	R02	Conocimiento y manejo de la normativa y legislación relativa a proyectos.
	R03	Capacidad de realizar, gestionar y tramitar documentos técnicos.
	R04	Conocimiento y aplicación de aspectos organizacionales en proyectos.
	R05	Capacidad de elaboración de documentos proyectuales, así como de otra documentación complementaria.
	R06	Capacidad para evaluar las consecuencias sobre el medio ambiente de todo el ciclo de vida de los productos y procesos implicados en el proyecto.
	R07	Conocimiento y aplicación de técnicas de la calidad en proyectos.
	R08	Capacidad de analizar la viabilidad técnica y socio-económica de un proyecto.
	R09	Poder desarrollar un proyecto complejo, completo y de forma autónoma.
	R10	Habilidades para comunicar, explicar y formar en los aspectos de un proyecto.

PROGRAMACIÓN DE LA MATERIA:

Contenidos de la materia:

1 - Estructura y objetivos de una Oficina Técnica
2 - Fases de un proyecto en Ingeniería Industrial
3 - Documentación técnica
4 - Peritación
5 - Gestión, metodología y organización de proyectos;
6 - Impacto medioambiental del proyecto en todas su fases
7 - Seguridad y salud de los proyectos de ingeniería
8 - Técnicas de comunicación
9 - Normalización y reglamentación.

La planificación de la asignatura podrá verse modificada por motivos imprevistos (rendimiento del

grupo, disponibilidad de recursos, modificaciones en el calendario académico, etc.) y por tanto no deberá considerarse como definitiva y cerrada.

BIBLIOGRAFÍA Y DOCUMENTACIÓN:

Bibliografía recomendada:

Bibliografía básica:

Páginas web recomendadas:

* Guía Docente sujeta a modificaciones