

Plan 519 MÁSTER EN GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS  
LABORALES, CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE  
Asignatura 50180 GESTION AMBIENTAL

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria

Créditos ECTS

6 ECTS

Competencias que contribuye a desarrollar

Generales

- CG3 - Capacidad de razonamiento crítico/análisis lógico de los problemas encontrados
- CG4 - Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos en el Master a la práctica.
- CG8 - Capacidad para actuar éticamente y con compromiso social
- CG10 - Capacidad para el manejo de especificaciones técnicas y para elaboración de informes técnicos.

Específicas

- CE 1 - Capacidad de gestión y supervisión del cumplimiento de la Legislación y Normativa específica
- CE 4 - Capacidad para la gestión de proyectos medioambientales que sean seguros y sostenibles
- CE 5 - Capacidad para realizar la evaluación y gestión de la contaminación ambiental en los diferentes sectores productivos y/o de la Administración. CE 10 - Capacidad para la gestión de proyectos de desarrollo tecnológico sostenibles.
- CE 15 - Capacidad para dar asesoramiento técnico y formación en materias de Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales.
- CE 16 - Capacidad para ejercer las funciones adscritas al Responsable de Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales de una empresa o Institución.
- CE 17 - Capacidad para aplicar los conocimientos para Integrar la Gestión de Riesgos, Calidad y Medio Ambiente en el conjunto de las funciones clásicas de la empresa,

Objetivos/Resultados de aprendizaje

Conocer bien los factores que interactúan en el sistema salud-trabajo-calidad y medio ambiente. Tener conocimiento del ordenamiento legislativo y normativo, tanto nacional como comunitario e internacional, en materia de salud, seguridad en el trabajo, calidad y medio ambiente. Conocer distintos sistemas de planificación, gestión y evaluación de las actividades a desarrollar por un Servicio de Prevención, Calidad y Medio Ambiente, Haber adquirido los conocimientos necesarios para integrar la Gestión de Riesgos, Calidad y Medio Ambiente en el conjunto de las funciones clásicas de la empresa, a fin de contribuir con ellas a incrementar la calidad, la productividad y reducir los riesgos laborales y el impacto medioambiental.

Contenidos

- Tema 1. Empresa y medio ambiente.
- Tema 2. Gestión de residuos/efluentes/emisiones industriales.
- Tema 3. Sistemas de gestión ambiental: La norma UNE-EN ISO 14001:2004,
- Tema 4. Otras Herramientas de Gestión Ambiental. ACV
- Tema 5 Análisis y evaluación del riesgo medioambiental (UNE 150008EX:2000).

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Clases de aula teóricas. Se utilizará el método expositivo para transmitir los conceptos fundamentales de la asignatura. Seminarios/Laboratorio. Resolución de ejercicios y problemas relacionados con los contenidos de la asignatura y casos prácticos Presentación de informes sobre contenidos de la asignatura Seminarios de profesionales de empresa, que expondrán temas de interés para la asignatura.

## Crterios y sistemas de evaluaci3n

La evaluaci3n se realizar3 en base a un examen final de conocimientos te3rico/pr3cticos y la realizaci3n de trabajos relacionados con los Seminarios.

## Tabla de Dedicaci3n del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

### ACTIVIDADES PRESENCIALES HORAS

Teor3a. 50

Seminarios 10

Total presencial 60

### ACTIVIDADES NO PRESENCIALES HORAS

Trabajo aut3nomo 80

Trabajo en grupo 10

Total no presencial 90

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya informaci3n de contacto y breve CV en el que aparezcan sus l3neas de investigaci3n y alguna publicaci3n relevante)

Pedro A. Garc3a Encina

pedro@iq.uva.es

## Idioma en que se imparte

Espa3ol