



GESTIÓN INTEGRADA Y SEGURIDAD INDUSTRIAL (2014-15)

DATOS GENERALES

Código 43267

Créditos ECTS 6

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
INGENIERÍA QUÍMICA	INGENIERIA QUIMICA	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Contexto de la asignatura

La asignatura de Gestión Integrada y Seguridad Industrial forma parte del módulo de "Gestión y optimización de la producción y sostenibilidad". Se trata de una asignatura obligatoria que se imparte en el segundo semestre del primer curso de Máster. Se parte de unos conocimientos muy básicos sobre gestión empresarial y seguridad industrial para ir progresivamente profundizando en los conceptos y aplicando la materia impartida.



OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2014-15)

El principal objetivo de la asignatura es de dotar al alumno de los conocimientos y herramientas necesarios para implementar sistemas básicos de gestión de calidad, prevención y medioambiente así como introducirle en aspectos avanzados sobre seguridad en la industria química.



CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2014-15)

Tema 1. Introducción a la gestión empresarial.

Tema 2. Mejora de procesos y gestión de calidad.

- Mejora de procesos.
- Sistemas de gestión.
- Modelo EFQM de Excelencia.
- Normas ISO.

Tema 3. Sostenibilidad y gestión medioambiental.

- Sostenibilidad
- Sistemas de gestión medioambiental.
- Normas ISO, EMAS.

Tema 4. Prevención de riesgos laborales y Seguridad Industrial.

- Normas OHSAS.
- Seguridad industrial.

Tema 5. Integración de sistemas de gestión.

- Norma UNE de integración

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2014-15

Las competencias relacionadas con el conocimiento que deriven de las actividades formativas de presentación de conocimientos y del estudio individual del estudiante serán evaluadas mediante una prueba final escrita.

Para la valoración de la resolución de problemas, desarrollo de trabajos y actividades de carácter individual o en grupo se evaluará la calidad de los procedimientos y resultados obtenidos, la claridad de la exposición oral y escrita, la capacidad de organización crítica y el análisis y síntesis de la información.

No se permitirán trabajos copiados total o parcialmente.

Será necesario obtener una calificación superior a 3 en el examen para promediar con la nota de evaluación continua.

En la convocatoria extraordinaria sólo se podrá recuperar parte de la nota de evaluación continua realizando una serie de tareas propuestas para tal fin.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
EXAMEN FINAL	Realización de una prueba escrita en la que se valorarán los conceptos teórico-prácticos impartidos en la asignatura.	Examen final	40
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	La nota final en este apartado se otorgará en base a las respuestas a las preguntas formuladas por el profesor en clase, la actitud y el desarrollo de las actividades propuestas en el aula.	Participación en clase	10
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	A lo largo del curso se propondrán una serie de trabajos de carácter individual o grupal que serán evaluados.	Trabajos	50