

Plan 519 MÁSTER EN GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS  
LABORALES, CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE  
Asignatura 50185 SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCION

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Optativa

Créditos ECTS

6

Competencias que contribuye a desarrollar

2.1

Generales

1. Conocer bien los factores que interactúan en el sistema salud-trabajo-calidad y medio ambiente.
2. 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.
3. Aprender diferentes metodologías para la evaluación de los riesgos en los distintos campos de la actividad empresarial y las actuaciones de prevención y corrección necesarias.
4. Conocer distintos sistemas de planificación, gestión y evaluación de las actividades a desarrollar por un Servicio de Prevención, Calidad y Medio Ambiente, así como establecer programas de prevención basados en la evaluación de los riesgos en el lugar de trabajo.

2.2

Específicas

1. Adquirir los conocimientos necesarios para integrar la Seguridad en el conjunto de las funciones clásicas de la empresa, a fin de contribuir con ellas a incrementar la productividad y reducir el impacto medioambiental.
2. Conocimiento de los sistemas de Seguridad aplicados a la construcción.
3. Conocimiento de los procesos de la Seguridad que interactúan con los de Calidad y Medio Ambiente

Objetivos/Resultados de aprendizaje

Los objetivos concretos de esta asignatura son:

- Conocer bien los factores que interactúan en el sistema salud-trabajo-calidad y medio ambiente.
- Tener conocimiento del ordenamiento legislativo y normativo en materia de seguridad en la construcción.
- Aprender diferentes metodologías para la evaluación de los riesgos en los distintos campos de la actividad empresarial y las actuaciones de prevención y corrección necesarias.
- Conocer distintos sistemas de planificación, gestión y evaluación de las actividades a desarrollar por un Servicio de Prevención así como establecer programas basados en la evaluación de los riesgos en el lugar de trabajo.
- Adquirir los conocimientos necesarios para integrar la Prevención de Riesgos Laborales en el conjunto de las funciones clásicas de la construcción, a fin de contribuir con ellas a incrementar la calidad, la productividad y reducir el impacto medioambiental.

Contenidos

Peligros en la Construcción.

Se hace una introducción a la evaluación y prevención de riesgos específicos de la construcción.

Riesgos de Accidentes y/o Enfermedades Profesionales.

Se indican las causas y la prevención de los accidentes y enfermedades más frecuentes en la construcción

Disposiciones de seguridad y salud en el trabajo.

Introducción a la normativa nacional y europea en materia de prevención.  
Auditorias de peligros en obras de construcción.  
Se indica las distintas formas de verificar la puesta en marcha de la prevención en la construcción

## Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Clases magistrales y aprendizaje mediante casos prácticos.

## Criterios y sistemas de evaluación

Se hará una prueba al final de la asignatura, y una evaluación final para el que no haya superado la prueba.  
La evaluación se desarrollará mediante trabajos y ejercicios.

## Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Material de aula: Ordenador, videoprojector, pantalla digital, video y material de oficina.  
Material didactico: Apuntes y referencias facilitadas a través de la web.

## Calendario y horario

\*\*HORA/Día

Lunes

Martes

Miércoles

Jueves

Viernes

16:00-17:00

SEGURIDAD EN CONSTRUCCIÓN

SEGURIDAD EN

CONSTRUCCIÓN

17:00-18:00

SEGURIDAD EN CONSTRUCCIÓN

SEGURIDAD EN CONSTRUCCIÓN

18:00-19:00

SEGURIDAD EN CONSTRUCCIÓN

SEGURIDAD EN CONSTRUCCIÓN

19:00-20:00

SEGURIDAD EN CONSTRUCCIÓN

SEGURIDAD EN CONSTRUCCIÓN

SEGURIDAD EN CONSTRUCCIÓN

20:00-21:00

SEGURIDAD EN CONSTRUCCIÓN

SEGURIDAD EN CONSTRUCCIÓN

SEGURIDAD EN CONSTRUCCIÓN

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

ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases teórico-prácticas (T/M)

---

40  
Estudio y trabajo autónomo individual  
70  
Clases prácticas de aula (A)  
17  
Estudio y trabajo autónomo grupal  
20  
Laboratorios (L)

Prácticas externas, clínicas o de campo

Seminarios (S)

Tutorías grupales (TG)

Evaluación  
3

Total presencial  
60  
Total no presencial  
90

---

**Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)**

MOISES BLANCO CABALLERO (COORDINADOR) [moises.blanco@uva.es](mailto:moises.blanco@uva.es)  
ALBERTO SANCHEZ LITE  
PATRICIA ZULUETA PEREZ  
MARIA ISABEL JIMENEZ GOMEZ  
IGNACIO ALONSO FERNANDEZ-COPPEL

---

**Idioma en que se imparte**

Español

---