

# Plan 519 MÁSTER EN GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

## Asignatura 50186 PRÁCTICAS EXTERNAS

### Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria

### Créditos ECTS

6 ECTS

### Competencias que contribuye a desarrollar

En esta asignatura de Prácticas Externas se pretende desarrollar las competencias generales y específicas contempladas en la Memoria Verifica del Master, todas ellas aplicadas al ámbito de la PRL en el puesto de trabajo. En especial, se desarrollarán estas competencias para:

- Analizar los diferentes agentes de Riesgo Laboral en los ambientes de trabajo.
- Establecer pautas y/o protocolos para minimizar el Riesgo en los ambientes de trabajo.
- Aprender a manejar los Reglamentos, Especificaciones, Normas de obligado cumplimiento, etc. que sean de obligado cumplimiento o recomendable su aplicación.

Como se indica en la Memoria Verifica del Master en Gestión de la PRL, C y MA, las Competencias Generales del Título y de sus materias impartidas serán desde la CG1 a la CG10.

Como se indica en la Memoria Verifica del Master, las Competencias Específicas de la materia impartida serán desde la CE1 a la CE20.

### Objetivos/Resultados de aprendizaje

El primer objetivo de la asignatura de Prácticas Externas será el de poner en contacto al alumno del Master con el sector industrial y/o de la Administración, con el fin de que le pueda servir para contactar con sus futuros compañeros de la profesión y empezar a entender la practicidad de los conocimientos adquiridos a lo largo de las enseñanzas recibidas en el conjunto de las asignaturas del Master, las cuales deberá superar para obtener el título de Master. También se pretende que el alumno pueda aprender y ser capaz de realizar un trabajo real en una empresa/Institución en uno de los tres campos de las Áreas de conocimiento del Master (PRL, Calidad o Medio Ambiente). Para realizar estas actividades aplicadas será tutorizado por un experto de la empresa o Institución (titulado superior prevencionista) y por otro especialista de la Universidad de Valladolid, que deberá ser profesor del Master de la UVa en Gestión de la PRL, C y MA.

Que el alumno pueda conocer la metodología de la aplicación de los Métodos de Análisis de Riesgos en los proyectos y/o instalaciones del sistema productivo, con el objetivo de la reducción del Riesgo.

Que aprenda el alumno a comparar y seleccionar alternativas para la reducción de Riesgos en una instalación de sector productivo o de una Institución.

Que conozca la forma de planificar, diseñar y proyectar soluciones en la Gestión de Riesgos para lograr unas instalaciones seguras para las personas, para los propios equipos de las instalaciones, para el Medio Ambiente y para la Sociedad en general.

Que pueda conocer los aspectos legales asociados con la PRL en los lugares de trabajo, aprendiendo a saber manejar Reglamentos, Especificaciones y Normas de Gestión de la PRL, de Gestión de la Calidad y del Medio Ambiente.

### Contenidos

En cualquier proceso industrial o en la Administración se requiere trabajar con el menor Riesgo para los operarios, así como que las instalaciones en que se desarrolle la actividad productiva sean de alta seguridad. Por ello, en cualquier tipo de Gestión en PRL, de la Calidad y/o del Medio Ambiente, se pretenderá trabajar con el mínimo Riesgo posible, en las mejores condiciones y con el mínimo impacto medioambiental en el entorno.

La principal justificación de la necesidad de esta asignatura, en el contexto del Master en Gestión de la PRL, Calidad y Medio Ambiente, es que el alumno debe de realizar sus primeros aprendizajes de aplicación de los sistemas de reducción de Riesgos en los puestos de trabajo, a lo que estará obligado también por la actual legislación laboral, que

le hará responsable de la seguridad de las instalaciones y de los operarios del equipo que desarrolla en ellas el trabajo encomendado, así como que él sería el máximo Responsable del grupo de trabajo y de su seguridad. Por estas razones, será necesario que el alumno, a través de sus prácticas en empresa, conozca el tipo de Riesgo existente en el lugar de trabajo, la determinación de su nivel y de las medidas existentes o necesarias para su reducción, así como de las medidas necesarias para, en caso de un accidente, se puedan reducir al mínimo las consecuencias.

## Principios Metodológicos/Métodos Docentes

A efectos de programación, desarrollo y evaluación docente, las Prácticas Externas, tendrán asociada su guía docente, que es el documento básico de referencia para el estudiante durante el curso académico.

De acuerdo con las características del Master en Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales, Calidad y Medio Ambiente, y a partir del tipo de actividades formativas que se plantea la Universidad de Valladolid como susceptibles de ser utilizadas, el programa presentado abarca un conjunto de actividades formativas que se han agrupado en función del contexto de aprendizaje del alumnado:

- a) Teoría. La actividad teórica se ha desarrollado ya durante la impartición de las diferentes asignaturas del Master, que consiste fundamentalmente en la exposición de sus contenidos con la finalidad de introducir, explicar y/o demostrar los conocimientos en cada caso, pudiendo llevarse a cabo esta exposición por parte de los profesores del Master, de profesionales externos invitados o por algún alumno o grupo de alumnos.
- b) Prácticas. La actividad práctica en el mundo laboral será el objetivo de esta asignatura, aunque también han de incluirse cualquier tipo de prácticas de aula (estudio de casos, análisis diagnósticos, problemas, etc.). Todas estas actividades entrarán en este apartado pero lo que más importa en este caso es la realización de las prácticas del alumno en una empresa y/o Institución, en la que conocerá la forma de poder aplicar todos los conocimientos adquiridos, comprobar los resultados alcanzados, buscar su interpretación y extraer las consecuencias derivadas de todo ello.
- c) Seminarios y tutorías. Estas actividades se realizarán durante los periodos de tiempo dedicados a reuniones de instrucción del alumno, por parte de los dos Tutores asignados en la asignatura de Prácticas en la empresa, períodos de instrucción basados en contribuciones orales o escritas del alumno y orientado por alguno de los Tutores, o sesiones supervisadas donde el estudiante trabajará en las tareas programadas en las actividades de su práctica, donde recibirá asistencia y guía cuando sea necesario.
- d) Evaluación. En esta actividad se incluyen las sesiones de evaluación y/o control que deben de realizar los dos Tutores asignados al alumno en su programa de prácticas en la materia encargada. Esta actividad durará todo el periodo de realización de las prácticas y hasta el final de las mismas. Una vez finalizadas las prácticas, el Tutor Académico deberá calificar al alumno en la asignatura de Prácticas Externas, para lo que deberá evaluar el contenido de la Memoria de prácticas realizada por el alumno, de acuerdo con el modelo propuesto por la Universidad, y también se escuchará la opinión del Tutor de empresa.

## Criterios y sistemas de evaluación

La evaluación se realizará sobre la Memoria de Prácticas que el alumno deberá realizar al final del periodo de sus prácticas, donde el contenido sería del estilo al que se anexa a esta Guía Docente.

El Tutor Académico deberá completar, vía intranet, una encuesta que ha elaborado el Servicio de Empresa y Empleo de la UVA, valorando cada apartado de la misma y otorgando una nota final al alumno, sobre 10 puntos, que será la nota final de la asignatura de Prácticas Externas del alumno.

Siempre el sistema de calificaciones se ajustará a lo dispuesto en el R.D. 1125/2003 de 5 de septiembre, por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y de validez en todo el territorio nacional.

## Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

- Presentaciones en PowerPoint o similares.
- Documentación en el campus virtual y Biblioteca, incluyendo Normativas, manuales, etc.
- Tutorías presenciales o a través de correo electrónico.

## Calendario y horario

Véase: <http://www.uva.es> Centros Campus virtual de Ingenierías Industriales Horarios de clase.

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

### INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO

PESO EN LA NOTA FINAL

OBSERVACIONES

Memoria de Prácticas en empresa

6

Serán evaluados los diferentes apartados de la Memoria de prácticas elaborada por el alumno, suponiendo en conjunto 6 puntos de la nota final de la asignatura.

Opinión del Tutor de empresa

4

Se valorará la opinión del Tutor de empresa, que como experto en el tema de las prácticas, ha de considerarse y se le otorgará un valor de 4 puntos.

---

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)

Gregorio Antolín Giraldo  
E-mail: greant@eii.uva.es  
Telf.: 983 423 362  
Coordinador del Master

---

Idioma en que se imparte

Español

---