

PLAN DOCENTE DE LA ASIGNATURA

Curso académico: 2024/2025

Identificación y características de la asignatura											
Código	401988 ¹ -401990 ² -401992 ³								Créditos ECTS	6	
Denominación(español)	Trabajo Fin de Máster (Especialidad: Seguridad en el Trabajo ¹ Higiene Industrial ² , Ergonomía y Psicología Aplicada ³)										
Denominación(inglés)	Master thesis										
Titulaciones	Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales										
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales										
Semestre	2	Carácter	Obligatoria								
Módulo	Trabajo Fin de Máster										
Materia	Trabajo Fin de Máster										
Profesorado											
El TFM se realizará bajo la supervisión, al menos, de un tutor académico y un máximo de dos, siendo el primero de ellos un profesor perteneciente a alguna de las áreas de conocimiento que imparta docencia en el Máster, que se encargará de velar por el cumplimiento de los objetivos fijados. La inclusión de profesores pertenecientes a otras áreas de conocimiento requerirá la aprobación de la Comisión de Proyectos.											
Área de conocimiento	La(s) del (de los) tutor(es) académico(s)										
Departamento	La(s) del (de los) tutor(es) académico(s)										
Profesor/a coordinador/a (si hay más de uno)	Subdirección de Infraestructuras, Empresa y Empleo										
Competencias(ver tabla en http://bit.ly/competenciasMUPRL)											
Competencias Básicas	Marcar con una "X"	Competencias Generales	Marcar con una "X"	Competencias Transversales	Marcar con una "X"	Competencias Específicas (I)	Marcar con una "X"	Competencias Específicas (II)	Marcar con una "X"	Competencias Específicas de Especialidad	Marcar con una "X"
CB6	X	CG1		CT1	X	CE1		CE10	x	CE01	
CB7	X	CG2	X	CT2	X	CE2	X	CE11		CE02	
CB8	X	CG3	X	CT3	X	CE3		CE12		CE03	
CB9	X	CG4		CT4	X	CE4		CE13		CE04	
CB10	X	CG5	X	CT5		CE5	X	CE14		CE05	
		CG6	X	CT6	X	CE6		CE15		CE06	
		CG7		CT7		CE7		CE16		CE07	
		CG8		CT8	X	CE8		CE17	X	CE08	
		CG9	X			CE9	X			CE09	
		CG10									
Contenidos											
Breve descripción del contenido											
Consistirá en la elaboración de un trabajo técnico o de investigación relacionado con la especialidad cursada (contenidos del programa relativos a Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial o Ergonomía y Psicología Aplicada), dirigido por un tutor previamente asignado. El trabajo se defenderá ante un tribunal de tres profesores, tras haber aprobado el resto de las asignaturas del título.											

Temario de la asignatura	
Denominación del tema 1: Instrucciones para la elaboración del trabajo fin de máster. Contenidos del tema 1: Introducción. Alcance del trabajo. Contenido. Normativa. Medios a disposición del alumnado.	
Denominación del tema 2: Elaboración del trabajo. Contenidos del tema 2: Introducción. Objetivos. Desarrollo del trabajo. Conclusiones. Bibliografía. Actividad práctica: Redacción del trabajo fin de máster (132,5h).	

Actividades formativas

Horas de trabajo del alumno por tema		Horas Gran grupo	Actividades prácticas				Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total		GG	PCH	LAB	ORD	SEM	TP
1	2,5					2,5		
2	147,5			132,5			15	
TOTAL	150			132,5		2,5	15	

GG: Grupo Grande(85estudiantes).
PCH: prácticas clínicas hospitalarias(7estudiantes)
LAB: prácticas laboratorio o campo (15 estudiantes)
ORD: prácticas sala ordenador o laboratorio de idiomas(20 estudiantes)
SEM: clases problemas o seminarios o casos prácticos(40 estudiantes).
TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS).
EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.

Metodologías docentes

De entre las metodologías docentes incluidas en el plan de estudios del título, en la presente asignatura se utilizan las siguientes:

Metodologías docentes	Se indican con una "X" las utilizadas
1. Clases teóricas presenciales y/o virtuales.	
2. Clases prácticas de problemas, de laboratorio, campo o aula de informática; presenciales y/o virtuales.	
3. Presentación de trabajos.	X
4. Visitas técnicas, exposiciones, conferencias, etc.	X
5. Tutorías individuales o grupales.	X
6. Comunicación oral y escrita a través de foros en el ámbito de las TICs.	X
7. Preparación y desarrollo de tareas, trabajos de investigación (individual y en grupo), lecturas, prácticas, etc., a través de medios impresos y tecnológicos.	X
8. Prácticas de empresa.	
9. Estudio del alumno. Preparación y análisis individual de textos, casos, problemas, etc.	X
10. Aprendizaje autónomo del alumno apoyado con recursos Web.	X
11. Aprendizaje basado en proyectos.	

Resultados de aprendizaje

A la finalización de esta materia se espera que el alumno sea capaz de:
- Elaborar, de acuerdo a las normas y formato establecidos, un trabajo en el que el alumno aplique, con una perspectiva teórico-práctica, los conocimientos adquiridos a lo largo del Máster, o un trabajo de investigación o de desarrollo experimental, con su correspondiente recopilación bibliográfica, en el ámbito de la especialidad que esté

cursando (Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial o Ergonomía y Psicología).
 - Presentar públicamente un proyecto, mostrando destrezas tanto en la comunicación verbal como en el uso de herramientas audiovisuales de apoyo a la presentación. - Defender un proyecto ante un tribunal evaluador, respondiendo a las preguntas y dudas que pueda sugerir el tribunal y mostrando dominio de los conceptos, herramientas, técnicas de análisis, procesos y teorías que el alumno ha aplicado en el proyecto presentado.

Sistemas de evaluación

Criterios de evaluación

Descripción y objetivos relacionados.

1. Elaborar, de acuerdo a las normas y formato establecidos, un trabajo en el que el alumno aplique, con una perspectiva teórico-práctica, los conocimientos adquiridos a lo largo del Máster, o un trabajo de investigación o de desarrollo experimental, con su correspondiente recopilación bibliográfica, en el ámbito de la seguridad y salud laboral. CB6-CB10, CG1-CG13, CT1-CT18,CE1-CE43.

2. Presentar públicamente un proyecto, mostrando destrezas tanto en la comunicación verbal como en el uso de herramientas audiovisuales de apoyo a la presentación. CB6- CB10, CG1-CG13, CT1-CT18,CE1-CE43.

3. Defender un proyecto ante un tribunal evaluador, respondiendo a las preguntas y dudas que pueda sugerir el tribunal y mostrando dominio de los conceptos, herramientas, técnicas de análisis, procesos y teorías que el alumno ha aplicado en el proyecto presentado. CB6-CB10, CG1-CG13, CT1-CT18,CE1-CE43.

Actividades de evaluación

De entre las actividades de evaluación incluidas en el plan de estudios del título, en la presente asignatura se utilizan las siguientes:

	Rango establecido	Convocatoria ordinaria	Convocatoria extraordinaria
1. Presentación y defensa de trabajos y memorias propuestos, individualmente y/o en grupo	30%-30%	30%	30%
2. Entrega de memorias o ejercicios propuestos (en aula o a través de plataforma Web)	70%-70%	70%	70%

Descripción de las actividades de evaluación

La evaluación del trabajo fin de máster se llevará a cabo teniendo en cuenta dos dimensiones:

1. Evaluación de la memoria escrita (CM). La memoria deberá ser presentada de acuerdo al calendario definido por la Escuela, y una vez verificada su adecuación al formato exigido por el Centro, será evaluada por el tribunal propuesto, de acuerdo a la rúbrica de evaluación existente para este tipo de trabajos. El tribunal calificador deberá evaluar esta memoria atendiendo a los criterios establecidos en dicha rúbrica, como son: estructura del trabajo, redacción del mismo, idoneidad de contenidos, valoración de resultados, metodología empleada, conclusiones alcanzadas y bibliografía utilizada.

2. Evaluación de la defensa pública del trabajo realizado (CP). El alumno deberá defender públicamente el trabajo presentado ante el tribunal calificador. Esta evaluación se llevará a cabo en un acto público realizado dentro del periodo que el Centro determine para cada convocatoria. Durante la defensa, el alumno realizará

una exposición oral que resume el contenido de su trabajo, estando posteriormente a disposición del tribunal calificador para responder a cuantas preguntas o dudas se realicen. La evaluación de la presentación se llevará a cabo a partir de la rúbrica de evaluación de la presentación de trabajos puesta a disposición de los tribunales por parte del Centro.

La calificación final (CF) de la asignatura se realizará siguiendo la siguiente estructura:

$$CF = 0'7 \times CM + 0'3 \times CP$$

Esta asignatura no podrá ser evaluada mediante una prueba global.

Bibliografía (básica y complementaria)

Bibliografía Básica y Complementaria:

Dependerá de la asignación del proyecto.

Otros recursos y materiales docentes complementarios

Dependerá de la asignación del proyecto.