



## Temas y contenidos

### Breve descripción del contenido

Dependiendo de la especialidad elegida los contenidos de la materia serán:

Trabajo Final de Máster en Seguridad en el Trabajo: Consistirá en la elaboración de un trabajo técnico o de investigación relacionado con los contenidos del programa relativos a la Seguridad en el Trabajo que será dirigido en todo momento por el tutor asignado.

Trabajo Final de Máster en Higiene Industrial: Consistirá en la elaboración de un trabajo técnico o de investigación relacionado con los contenidos del programa relativos a la Higiene Industrial que será dirigido en todo momento por el tutor asignado.

Trabajo Final de Máster en Ergonomía y Psicosociología: Consistirá en la elaboración de un trabajo técnico o de investigación relacionado con los contenidos del programa relativos a la Ergonomía y Psicosociología Aplicada que será dirigido en todo momento por el tutor asignado.

### 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		Presencial					No presencial EP
		GG	S	O	L	TP	
Tema/Evaluación	Total						
1	2,5		2,5				
2	147,5					15	132,5
Evaluación y defensa							
<b>Total</b>	<b>150</b>		<b>2,5</b>			<b>15</b>	<b>132,5</b>

GG: Grupo Grande (100 estudiantes).  
S: Seminario (clases de problemas, seminarios, casos prácticos = 40 estudiantes).  
O: Ordenador (prácticas en sala de ordenadores = 30 estudiantes).  
L: Laboratorio (prácticas de laboratorio o de campo = 15 estudiantes).  
TP: Tutorías programadas (seguimiento docente tipo tutorías ECTS).  
EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo y lectura de bibliografía.

### Metodología

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. Grupo grande: Clase magistral. Exposición de contenidos por parte del profesor.	
2. Seminario/Laboratorio: Sesiones de trabajo utilizando metodología del caso.	
3. Seminario/Laboratorio: Sesiones de trabajo en el aula para la resolución de ejercicios.	X
4. Seminario/Laboratorio: Desarrollo de prácticas en espacios con equipamiento especializado (laboratorios, aulas de informática).	X
5. Visitas técnicas a instalaciones.	X
6. Realización de prácticas de empresa.	X
7. Desarrollo, redacción y análisis, individualmente o en grupo,	X

10. Formación en TICs y desarrollo de habilidades comunicativas (orales, escritas, multimedia).	
11. Aprendizaje fuera del aula, basado en la vinculación entre formación académica-profesional, empresarial y personal.	X
12. Aprendizaje supervisado y tutelado por el profesor para, a través de la interacción individual entre alumno y tutor, detectar posibles problemas del proceso formativo, conocer los resultados del aprendizaje fuera del escenario del aula y programar los procesos de trabajo del alumno en actividades no presenciales como memorias, trabajo fin de master, preparación de la defensa del mismo, etc.	

### 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 ponderaciones (en %):

	Rango establecido	Convocatoria ordinaria	Convocatoria extraordinaria
1. Examen final.			
2. Presentación y defensa de trabajos y memorias propuestos.	100%-100%	100%-100%	100%-100%
3. Ejercicios propuestos.			
4. Asistencia, seguimiento y participación activa en las clases. Evaluación de otras competencias transversales.			

#### **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.

### Recomendaciones

Se recomienda iniciar el trabajo una vez que se hayan cursado la mayoría de las asignaturas del título.