

**COURSE DATA****DATA SUBJECT**

Code: 46921
Name: Master's Thesis
Cycle: Master's Degree
ECTS Credits: 7
Academic year: 2026-27

STUDY (S)

| Degree | Center | Acad. year | Period |
|--|------------------------------|------------|----------------|
| 2275 - Master's Degree in Occupational Health and Safety | Facultat de Ciències Socials | 2 | Second quarter |

SUBJECT-MATTER

| Degree | Subject-matter | Character |
|--|-------------------------|-----------------------|
| 2275 - Master's Degree in Occupational Health and Safety | Trabajo Final de Máster | MASTER THESIS PROJECT |

COORDINATION

NUÑEZ GONZALEZ CAYETANO

SUMMARY

El Treball Fi de Màster haurà de ser un estudi original i tindrà com a objecte un tema relacionat amb els continguts del màster. Com a criteri general, el treball es relacionarà així mateix amb l'especialitat cursada i podrà vincular-se, previ acord amb el tutor, amb les activitats realitzades en el mòdul de pràctiques externes

PREVIOUS KNOWLEDGE**RELATIONSHIP TO OTHER SUBJECTS OF THE SAME DEGREE**

There are no specified enrollment restrictions with other subjects of the curriculum.

OTHER REQUIREMENTS

Para cursar esta materia es requisito necesario haber superado el resto de materias obligatorias, exceptuando las prácticas externas, y al menos una de las materias de especialidad (Seguridad en el Trabajo, Ergonomía y Psicología Aplicada o Higiene Industrial).



COMPETENCES / LEARNING OUTCOMES

2275 - Master's Degree in Occupational Health and Safety

Apply communication, information, negotiation and conflict resolution techniques in organisations.

Apply the basic statistical techniques necessary to carry out an assessment of occupational risks and extract relevant information for decision-making on prevention.

Be able to analyse new problems using the knowledge and tools learnt and reason rigorously and systematically.

Be able to apply knowledge and problem-solving abilities in new or unfamiliar environments within broader (or multidisciplinary) contexts related to the field of study.

Be able to apply the fundamentals and methods of qualitative and quantitative research to study and analyse elements related to occupational risk prevention at all levels of action.

Be able to measure and obtain relevant data for the organisational diagnosis of occupational risks.

Be able to plan preventive action and propose measures for the control and reduction of risks.

Conduct searches in scientific literature and rigorously analyse and interpret the results of scientific studies carried out in the field of occupational health and safety.

Contribute to designing, developing and implementing solutions that address social demands, taking the Sustainable Development Goals as a reference.

Demonstrate knowledge and understanding of social inequalities based on sex and gender within this specific field of study; integrate the different needs and preferences based on sex and gender into the design of solutions and problem solving.

Demonstrate knowledge and understanding of the importance of addressing sustainability and climate change, in accordance with Article 35.2 of Law 7/2021, of 20 May, on Climate Change and Energy Transition.

Demonstrate knowledge and understanding of the importance of respecting gender equality as established in Organic Law 3/2007, of 22 March, for the effective equality of women and men, and the principle of equal treatment and non-discrimination on the grounds of birth, national or ethnic origin, religion, belief, age, disability, sexual orientation, gender identity or expression, sexual characteristics, illness, socio-economic situation or any other personal or social condition or circumstance.

Demonstrate knowledge and understanding of the importance of respecting human rights and fundamental rights; democratic values such as freedom of thought and teaching, tolerance, recognition of and respect for diversity, equality for all citizens, elimination of any discriminatory content or practice, culture of peace and participation, among others.

Demonstrate knowledge and understanding of the importance of respecting the principles of universal accessibility and design for all, in accordance with the second final provision of the Consolidated Text of the General Law on the Rights of Persons with Disabilities and their Social Inclusion, approved by Royal



Legislative Decree 1/2013, of 29 November.

Develop critical and self-critical reasoning within the field of study, considering aspects such as professional ethics, moral values and the social implications of the different activities carried out.

Develop initiative, critical thinking and creativity.

Know how to analyse the needs and demands of the recipients of the functions of the occupational health and safety specialists, considering different contexts.

Know how to communicate effectively, both orally and in writing, adapting to the characteristics of the situation and the audience.

Know how to use the calculation methods required by business management models.

Know the accident risk assessment methods and apply them in practice.

Know the most appropriate accident prevention measures in the different sectors of activity, as well as the most significant occupational risks and preventive measures.

Learn autonomously, making informed decisions in different contexts, making judgements based on experimentation and analysis and transferring knowledge to new situations.

Perform risk assessments (related to industrial hygiene, safety at work, ergonomics and applied psychosociology) with maximum safety for the operator and the environment.

Plan, advise and make decisions based on ethical and legal criteria.

Propose creative and innovative solutions to complex situations or problems specific to the field of knowledge to respond to different professional and social needs.

Search for and select information in scientific and professional databases and documents and have the ability to synthesise and interpret it.

Understand the interrelationships between environmental and occupational health.

DESCRIPTION OF CONTENTS

El Trabajo Fin de Máster tiene un carácter eminentemente práctico. En esta asignatura, de forma tutorizada y evaluada, el alumno llevará a cabo las siguientes actividades:

- Planificación del desarrollo del trabajo, incluyendo seguimiento, resolución de dudas, etc.
- Búsquedas en la bibliografía profesional y científica obtención y análisis de datos primarios (trabajo decampo, incluyendo observación y/o medición rigurosa de los fenómenos de interés) y/o secundarios (consultas a bases de datos, registros, recopilación de bibliografía, etc.).
- Redacción de una memoria escrita incluyendo fundamentos, justificación, objetivos, métodos, resultados, discusión, conclusiones y bibliografía de su trabajo.
- Preparación y presentación de la defensa oral de su trabajo.



- Cada año se publica en el aula virtual el calendario de reuniones entre tutor/a y estudiante y de entregas parciales de los avances del trabajo, fechas que deberán ser respetadas para que sea posible la revisión / corrección oportuna del TFM.

WORKLOAD

PRESENCIAL ACTIVITIES

| Activity | Hours |
|---|-------------|
| Attendance at supplementary activities | 0,00 |
| Monitoring and tutoring of the master's thesis | 0,00 |
| Presentation and defence of the master's thesis | 0,00 |
| Total hours | 0,00 |

NON PRESENCIAL ACTIVITIES

| Activity | Hours |
|--|-------------|
| Independent preparation of the master's thesis | 0,00 |
| Preparation of the master's thesis project | 0,00 |
| Total hours | 0,00 |

TEACHING METHODOLOGY

1. Antes del inicio del curso académico la CCA dispondrá del listado de temas y tutores de TFM. Dicho listado se dará a conocer a los alumnos a través del Aula Virtual del TFM, al inicio del curso
2. La elección de tema/línea temática y tutor para el Trabajo de Fin de Master se realizará por orden de nota media del expediente académico del Master. En cualquier caso, dicha elección deberá contar con la aprobación de alumno y tutor en un documento firmado por ambos al inicio del trabajo.
3. Los estudiantes podrán proponer como tema de Fin de Master un estudio relacionado con las prácticas externas del Master, debiendo contar igualmente con la aprobación de su tutor en el correspondiente documento.
4. El alumno puede cambiar de tutor siempre que cuente con el acuerdo de ambos tutores (tutor asignado originalmente y nuevo tutor), acuerdo que deberá formalizarse por escrito.
5. La CCA intervendrá en aquellos casos de discrepancia entre tutor y alumno que no puedan ser resueltos de forma acordada

El desarrollo del Trabajo Fin de Máster conllevará la aplicación de las siguientes metodologías:

- ¿ Tutorías individuales.
- ¿ Utilización de tecnologías informáticas.
- ¿ Trabajo de laboratorio (opcional)
- ¿ Lectura y análisis de documentos científico-técnicos
- ¿ Búsqueda y análisis de documentación
- ¿ Utilización de instrumentos de medición y evaluación
- ¿ Trabajo de campo
- ¿ Redacción de informes



EVALUATION

Para ser evaluados, los estudiantes deberán realizar el depósito de la memoria del Trabajo Fin de Master en la Secretaría de la Facultad de Ciencias Sociales siguiendo las indicaciones establecidas por la Comisión de Coordinación Académica (CCA) del máster (ver documento ¿Procedimiento Trabajo Fin de Máster¿, disponible en Aula Virtual). Un tribunal designado por la misma CCA del máster evaluará, siguiendo los criterios establecidos (ver documento ¿Procedimiento Trabajo Fin de Máster¿, disponible en Aula Virtual) la calidad formal y de contenidos de la memoria, así como la capacidad del estudiante para la presentación oral y defensa pública de su trabajo.

Se dispondrá de dos convocatorias por curso académico para la evaluación del Trabajo Fin de Máster. Cada miembro del tribunal de evaluación calificará de manera independiente el trabajo (memoria escrita y defensa oral) siguiendo la Plantilla para la calificación de los Trabajos Fin de Máster.

Finalizado el acto de presentación, el tribunal acordará una calificación final única para el trabajo, considerando la valoración de cada miembro del tribunal y la valoración del tutor del trabajo. Dicha calificación se transcribirá en el acta correspondiente con la firma de todos los miembros del tribunal y se depositará en la Secretaría de la Facultad de Ciencias Sociales.

El tribunal debe hacer constar en el acta de calificación la propuesta o no de matrícula de honor para un trabajo. La concesión de las matrículas de honor corresponderá a la CCA (siguiendo la normativa al respecto de la Universitat de València) y sólo se podrá realizar una vez finalizadas todas las presentaciones de la última fecha prevista para la defensa en cada una de las convocatorias.

La calificación del Trabajo Fin de Máster podrá ser impugnada de acuerdo con el reglamento de impugnación de calificaciones vigente en la Universitat de València.

Criterios de evaluación

Características formales del trabajo:

Extensión: mínima de 10000 palabras y máxima de 15000 palabras (incluyendo texto y tablas). El recuento de palabras del texto (excluyendo bibliografía y anexos) deberá aparecer a continuación del resumen del trabajo. Las páginas deberán ir numeradas.

1. Formato de letra y página (homogéneo en todo el texto):
 - Tipo de letra: A elegir entre Times New Roman, Arial, Calibrí
 - Tamaño letra: 12 (10 en tablas y en bibliografía)
 - Interlineado: 1 ó 1,5 (con espaciado de 6pt entre párrafos)
 - Márgenes: 3 cm (superior, inferior, derecho e izquierdo)
 - Tablas y/o figuras: deberán ir numeradas de forma consecutiva a su aparición en el texto. Todas las tablas y/o figuras deberán incluir un título explicativo de sus contenidos.
- Estructura:
- Los trabajos deberán incluir los siguientes apartados:
- Primera página (con título del trabajo, nombre del estudiante y tutor, titulación, universidad, año académico)
 - Índice (con numeración de las páginas de inicio de cada apartado, se recomienda utilizar un sistema automático para la generación del índice)
 - Índice de tablas y figuras (opcional)
 - Resumen (300-400 palabras)
 - Introducción (marco teórico, se recomienda dividir en sub-apartados)
 - Objetivos (o hipótesis) del trabajo de campo
 - Métodos (metodología del trabajo de campo)
 - Resultados (resultados del trabajo de campo)
 - Discusión (interpretación de los resultados en base al marco teórico, limitaciones y fortalezas)



del estudio)

Conclusiones (derivadas del marco teórico y del trabajo de campo)

Bibliografía (siguiendo un formato homogéneo y estándar para las citas, preferentemente estilos Vancouver o APA)

Anexos (opcional)

Exposición oral:

La exposición oral se celebrará en un acto público, con una duración máxima de 20 minutos, con el apoyo de una presentación visual (Power Point o similar), seguida de un debate del estudiante con los miembros del tribunal

REFERENCES

Básica

Castelló M, coordinadora. Escribir y comunicarse en contextos científicos y académicos. Barcelona: Editorial GRAÓ; 2007. -VER bibliografía asignatura Metodología y técnicas de investigación

Complementaria

- Misma bibliografía de las asignaturas teóricas del MU en Prevención de Riesgos Laborales