



# Curso Académico 2025-26

Trabajo Fin de Máster  
Ficha Docente

## ASIGNATURA

**Nombre de asignatura:** Trabajo Fin de Máster (71451501)

**Créditos:** 10

## PLAN/ES DONDE SE IMPARTE

**Plan:** Máster en Logística y Gestión de Operaciones

**Curso:** 1

**Carácter:**

Trabajo Fin de

Máster

**Duración:** Indefinida 2Q

**Idioma/s en que se imparte:** Español

**Módulo/Materia:** Módulo X: Trabajo Fin de Máster/Trabajo Fin de Máster (TFM)

## PROFESOR/A COORDINADOR/A

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico
Burgos Jiménez, Jerónimo de	Economía y Empresa	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	

## PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico
--------	--------------	--------	--------------------

## DATOS BÁSICOS

### Modalidad

Semipresencial / Híbrida

## ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

### Justificación de los contenidos

Este módulo consta del trabajo fin de máster, que tiene como objetivo la realización, presentación y defensa, de un ejercicio original realizado individualmente ante un tribunal académico consistente en un proyecto integral de naturaleza profesional en el que se sintetizan las competencias adquiridas en las enseñanzas.

### Materia con la que se relaciona en el Plan de Estudios

El trabajo fin de master puede relacionarse con cualquiera de las materias impartidas en el máster y puede combinar también varias o todas ellas dependiendo de la temática del Trabajo Fin de Máster.

En el caso en el que las enseñanzas se desarrollen en el marco de un proyecto formativo dual, el trabajo fin de máster (TFM) será parte de éste y se diseñará integrado en la estrategia de la entidad, dentro de la actividad logística elegida, en la que desarrollen los módulos de formación en alternancia, partiendo de una problemática real de la empresa/entidad.

Si, por el contrario, se cursa el módulo optativo no dual, el TFM tendrá contenidos análogos al dual, pero con la salvedad de que su realización se centrará en una empresa con cualquier actividad logística y de forma externa a ésta, no integrándose por tanto en un proyecto formativo dual.

### Conocimientos necesarios para abordar la asignatura

El trabajo fin de máster puede requerir el desarrollo de competencias, habilidades y destrezas adquiridas en otras asignaturas del

máster dependiendo de la naturaleza del tema elegido para realizarlo.

En cualquier caso, el estudiante deberá mostrar que es capaz de aplicar de forma independiente todo lo aprendido en el Máster de cara a resolver un problema específico que se plantee en una empresa, bien en el contexto del itinerario de formación en alternancia, o bien de modo externo a ella.

### **Requisitos previos recogidos en la memoria de la Titulación**

Aunque no se indique expresamente en la memoria parece razonable haber superado la mayor parte o todas las asignaturas para realizar la defensa del TFM

## **RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN Y DE APRENDIZAJE**

### **Competencias.**

Todos los del Título.

COM01 - Interpretar y saber aplicar nuevos métodos de innovación tecnológica en el sector y analizar su impacto.

COM02 - Proponer la optimización de redes de distribución y cadenas de producción.

COM03 - Saber integrar la cadena logística en su fase portuaria, principalmente desde un punto de vista económico, de seguridad y medioambiental.

COM04 - Diferenciar e integrar las diferentes etapas y actores que participan en la toma de decisiones en el sector portuario y las posibilidades de mejora de la eficiencia de sus procedimientos.

COM05 - Conocer y desarrollar la cadena intermodal, tanto en su fase marítima como terrestre y aérea.

COM06 - Conocer y desarrollar la gestión del trabajo marítimo y el transporte intermodal.

COM07 - Comprender el diseño de las infraestructuras intermodales y planificar su operativa.

COM08 - Determinar y analizar la cadena de valor, prever la demanda, planificar y gestionar el inventario y la cadena de suministro mediante sistemas que mejoren la eficiencia.

COM09 - Determinar e integrar los procesos, actores y diferentes elementos de los sistemas de almacenaje, y mejorar la eficiencia de los procedimientos mediante soluciones innovadoras.

COM10 - Identificar, valorar, diseñar y planificar soluciones innovadoras de empresas logísticas en el ámbito del itinerario cursado.

COM11 - Planificar, predecir y controlar la evolución y eficiencia de empresas logísticas en el ámbito del itinerario cursado, mediante el desarrollo de metodologías de trabajo innovadoras.

### **Conocimientos o contenidos**

Todos los del título.

C01 - Diferencia y compara las diferentes etapas que forman las distintas estructuras y tipologías logísticas de una empresa con alto vector de actividad de transporte y las posibilidades de mejora de la eficiencia de ésta mediante el diseño óptimo de soluciones.

C02 - Analiza y valora las diferentes fuentes de información de datos que determinan la estructura logística en la empresa y su aplicación en la toma de decisiones.

C03 - Diferencia e integra las diferentes etapas y actores que participan en la toma de decisiones en la cadena intermodal y las

posibilidades de mejora de la eficiencia de sus procedimientos.

C04 - Analiza y valora las diferentes fuentes de información de datos obtenidos de la cadena intermodal y su aplicación en la toma de decisiones.

C05 - Conoce, interpreta y sabe aplicar la normativa y legislación relativas al trabajo marítimo y al transporte marítimo e intermodal, tanto nacional como internacional.

C06 - Diferencia e integra los diferentes actores que participan en el sector marítimo, así como las actuaciones y las responsabilidades que les atribuye la norma marítima y del transporte intermodal.

C07 - Analiza y valora las diferentes fuentes de información de datos obtenidos del sector marítimo y del transporte intermodal.

C08 - Conoce cómo se planifican, diseñan y gestionan las infraestructuras y superestructuras portuarias y logísticas, así como determina las diferencias necesarias según el modo de transporte y los tipos de tráfico. TIPO: Conocimientos o contenidos

### **Habilidades o destrezas.**

Todas las del Título

HD01 - Resuelve problemas complejos del ámbito logístico aplicando herramientas matemáticas y estadísticas e interpretando los datos.

HD02 - Integra los modelos matemáticos en el desarrollo de situaciones reales de operaciones logísticas.

HD03 - Aplica técnicas de Machine Learning a la cadena de valor.

HD04 - Modeliza sistemas basados en eventos discretos y sabe simularlos.

HD05 - Modeliza cadenas de distribución, producción y logística.

## **PLANIFICACIÓN**

### **Temario**

La portada del TFM deberá incluir los siguientes datos: Título del TFM; Nombre del/la estudiante mes y año; Nombre del/a Director/a y, en su caso, del/a codirector/a

Se debe incorporar un resumen al comienzo del TFM, que debe incluir los objetivos, la metodología y los principales resultados obtenidos (extensión máxima será de 250 palabras)

El trabajo deberá llevar un índice y las páginas numeradas.

La estructura del TFM será flexible, con el fin de que dé cabida a los diferentes tipos de trabajos. Se pide que la estructura esté organizada en capítulos y subcapítulos de una manera coherente y que permita un seguimiento claro del contenido del TFM. Se recomienda incluir un apartado final de conclusiones que permita, de una manera resumida, conocer cuáles son los principales resultados que se pueden extraer del trabajo.

Todos los TFM deben de incluir al final del trabajo las diferentes referencias (artículos, libros, noticias, entradas de Internet, etc.) utilizadas.

### **Actividades Formativas y Metodologías Docentes**

AF2 Actividades dirigidas online y/o supervisadas académicamente

AF3 Actividades autónomas del estudiante

MD8 Supervisión del portafolios digital de aprendizaje tanto para el desarrollo de la formación práctica como del TFM

## **Actividades de Innovación Docente**

### **Diversidad Funcional**

El estudiantado con discapacidad o necesidades específicas de apoyo educativo puede dirigirse a la Unidad de Inclusión y Atención a la Diversidad para recibir la orientación y el asesoramiento necesarios, facilitando así un mejor aprovechamiento de su proceso formativo.

Asimismo, podrán solicitar las adaptaciones curriculares necesarias para garantizar la igualdad de oportunidades en su desarrollo académico. La información relativa a este alumnado se trata con estricta confidencialidad, en cumplimiento con la Ley Orgánica de Protección de Datos (LOPD).

El equipo docente responsable de esta guía aplicará las adaptaciones aprobadas por la Unidad de Inclusión y Atención a la Diversidad, tras su notificación al Centro y a la coordinación del título.

## **PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN**

### **Sistemas de evaluación:**

**Defensa pública del TFE Sí**

**Memoria del TFE Sí**

**Otros**

### **Criterios:**

#### **Criterios**

SE9 Realización, presentación y defensa pública del Trabajo Fin de Máster desde los portafolios digitales

## **RECURSOS**

### **Bibliografía básica.**

No existe bibliografía básica recomendada para el estudiante, dado que dependerá de la temática escogida para la elaboración de su TFM.

### **Bibliografía complementaria.**

### **Otros recursos.**