



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

PROCESO DE  
COORDINACIÓN DE LAS  
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros Navales

# ANX-PR/CL/001-01

## GUÍA DE APRENDIZAJE

### ASIGNATURA

**83000009 - Economía Y Gestión De Empresas Marítimas**

### PLAN DE ESTUDIOS

08NO - Master Universitario En Ingeniería Naval Y Oceanica

### CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2023/24 - Segundo semestre

## Índice

---

### Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Conocimientos previos recomendados.....	2
4. Competencias y resultados de aprendizaje.....	2
5. Descripción de la asignatura y temario.....	3
6. Cronograma.....	5
7. Actividades y criterios de evaluación.....	6
8. Recursos didácticos.....	8
9. Otra información.....	9

## 1. Datos descriptivos

---

### 1.1. Datos de la asignatura

<b>Nombre de la asignatura</b>	83000009 - Economía y Gestión de Empresas Marítimas
<b>No de créditos</b>	4 ECTS
<b>Carácter</b>	Obligatoria
<b>Curso</b>	Primer curso
<b>Semestre</b>	Segundo semestre
<b>Período de impartición</b>	Febrero-Junio
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano
<b>Titulación</b>	08NO - Master Universitario en Ingeniería Naval y Oceanica
<b>Centro responsable de la titulación</b>	08 - Escuela Tecnica Superior De Ingenieros Navales
<b>Curso académico</b>	2023-24

## 2. Profesorado

---

### 2.1. Profesorado implicado en la docencia

<b>Nombre</b>	<b>Despacho</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Horario de tutorías</b> *
David Diaz Gutierrez (Coordinador/a)		david.diaz@upm.es	- -

\* Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

### 3. Conocimientos previos recomendados

---

#### 3.1. Asignaturas previas que se recomienda haber cursado

- Ampliación De Transporte Marítimo

#### 3.2. Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

- Son necesarios unos conocimientos avanzados de Economía, Derecho, Contabilidad y Gestión de empresas.

### 4. Competencias y resultados de aprendizaje

---

#### 4.1. Competencias

CE15 - Conocimientos de economía y de gestión de empresas del ámbito marítimo

CT2 - Liderazgo en equipos

CT4 - Organización y planificación

CT6 - Gestión económica y administrativa

CT7 - Trabajo en contextos internacionales

## 4.2. Resultados del aprendizaje

RA165 - Comprender las relaciones económicas del comercio internacional: balanza de pagos y balanza de fletes.

RA164 - Conocer y comprender las variables macro de la economía, principalmente del Producto Interior Bruto (PIB).

RA168 - Conocer y comprender las desviaciones en costes.

RA166 - Conocer los medios de pago internacionales y los Incoterms.

RA167 - Conocer los distintos métodos de contabilidad de costes y saber aplicarlos a las industrias marítimas.

RA169 - Conocer y manejar los fundamentos del riesgo y el seguro marítimos.

## 5. Descripción de la asignatura y temario

---

### 5.1. Descripción de la asignatura

La asignatura de Economía y gestión de empresas marítimas es la continuación natural de las materias de carácter económico-financiero del Plan de Estudios de 2010, tanto del Grado, "Principios de economía y gestión de empresas" y "Transporte marítimo y legislación", como del Máster, "Ampliación de transporte marítimo".

En ella se profundizará en la macroeconomía, en la contabilidad de costes y en el concepto de riesgo y seguro marítimo, con el objetivo de conocer el funcionamiento de las empresas navieras como son astilleros, navieras, brokers, etc.

La asignatura facilita la adquisición de conocimientos aplicados de índole económico y financiero que permiten al estudiante ampliar su visión de la ingeniería desde una concepción técnica a otra de gestión de recursos escasos, tanto económicos como humanos, potenciando su conocimiento del mundo empresarial en el que desarrollará su vida profesional.

## 5.2. Temario de la asignatura

### 1. Macroeconomía

- 1.1. El marco macroeconómico
- 1.2. El Producto Interior Bruto
- 1.3. Medición del comercio internacional. La balanza de pagos
- 1.4. El comercio marítimo. La balanza de fletes
- 1.5. El comercio internacional. Los Incoterms
- 1.6. Los medios de pago. Créditos documentarios

### 2. Contabilidad de costes

- 2.1. Centros de costes
- 2.2. Contabilidad por órdenes de fabricación y por procesos. El modelo ABC
- 2.3. Contabilidad de costes en astilleros
- 2.4. Contabilidad de costes en empresas navieras

### 3. El seguro marítimo

- 3.1. Riesgo y seguro. Coaseguro. Reaseguro. Autoseguro. Seguro de cascos y de mercancías
- 3.2. Valores asegurados y riesgos cubiertos. Tarificación, franquicias y extornos
- 3.3. Póliza de todo riesgo. Avería particular. Tipos. Avería gruesa. Reglas de York y Amberes. Liquidación
- 3.4. Salvamento y gastos de salvamento. Póliza de guerra y huelgas. Clubes de Protección e Indemnización (P&I)

## 6. Cronograma

### 6.1. Cronograma de la asignatura \*

Sem	Actividad en aula	Actividad en laboratorio	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16	Tutorías a lo largo del curso Duración: 40:00 OT: Otras actividades formativas			
17				<b>Examen final</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua y sólo prueba final Presencial Duración: 02:00

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

## 7. Actividades y criterios de evaluación

### 7.1. Actividades de evaluación de la asignatura

#### 7.1.1. Evaluación (progresiva)

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	Examen final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	5 / 10	CT7 CE15 CT2 CT4 CT6

#### 7.1.2. Prueba evaluación global

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	Examen final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	5 / 10	CT7 CE15 CT2 CT4 CT6

#### 7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
Examen final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	5 / 10	CT7 CE15 CT2 CT4 CT6

## 7.2. Criterios de evaluación

**No hay evaluación progresiva; en el bloque anterior de "Actividades de evaluación" este concepto se refiere a la prueba final de la convocatoria ordinaria**

### **Convocatoria ordinaria:**

Podrán presentarse al examen de la convocatoria ordinaria todos los estudiantes que quieran.

Se realizará un examen consistente en dos partes, un test (40%) y una pregunta abierta (60%).

Se obtendrá el aprobado de la asignatura cuando se haya obtenido una calificación media de al menos de 5,0.

No se podrá liberar ninguna de las partes para la convocatoria extraordinaria.

### **Convocatoria extraordinaria:**

Podrán presentarse al examen de la convocatoria extraordinaria todos los estudiantes que quieran.

Se realizará un examen consistente en dos partes, un test (40%) y una pregunta abierta (60%).

Se obtendrá el aprobado de la asignatura cuando se haya obtenido una calificación media de al menos de 5,0.

No se podrá liberar ninguna de las partes para cursos subsiguientes.

## 8. Recursos didácticos

### 8.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Casares Córdoba, Emilio y Domingo Briones, José M <sup>a</sup> . (2005). Introducción al derecho. Derecho patrimonial. Instrumentos jurídicos del tráfico mercantil. ETSIN. Dpto. Artes gráficas. Madrid. (4 <sup>a</sup> edición.)	Bibliografía	
Krugman, P., Obstfeld, M. y Melitz, M. (2016). Economía internacional. Teoría y política. 10 <sup>a</sup> edición. Pearson Educación, S.A. Addison Wesley	Bibliografía	
Pereira, F., Ballarín, E., Rosanas, J.M., Vázquez-Dodero, J.C. (2005). Contabilidad para dirección. Ed. EUNSA. Pamplona. (22 <sup>a</sup> edición)	Bibliografía	
Plataforma Moodle de la UPM: <a href="https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/login/login.php">https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/login/login.php</a>	Recursos web	
Boletín Oficial del Estado: <a href="http://www.boe.es/">http://www.boe.es/</a>	Recursos web	
Constitución Española de 1978: <a href="http://www.boe.es/aeboe/consultas/enlaces/constitucion.php">http://www.boe.es/aeboe/consultas/enlaces/constitucion.php</a>	Recursos web	
Informes del Banco de España: <a href="http://www.bde.es/webbde/es/secciones/informes/index.html">http://www.bde.es/webbde/es/secciones/informes/index.html</a>	Recursos web	

Web oficial de la Unión Europea: <a href="http://europa.eu/index_es.htm">http://europa.eu/index_es.htm</a>	Recursos web	
Banco Central Europeo: <a href="http://www.ecb.int/ecb/html/index.es.html">http://www.ecb.int/ecb/html/index.es.html</a>	Recursos web	
Instituto Nacional de Estadística <a href="http://www.ine.es">http://www.ine.es</a>	Recursos web	
Eurostat (Oficina estadística de la Comisión Europea) <a href="http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home/">http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home/</a>	Recursos web	

## 9. Otra información

---

### 9.1. Otra información sobre la asignatura

La asignatura forma parte de un plan de estudios en extinción, por lo que durante este curso no se impartirá docencia ni la asignatura se podrá superar en la evaluación continua, quedando únicamente disponibles los recursos de las tutorías y del examen final.