

# Guía docente

## ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA EMPRESA

Curso 2022-23



GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (BOE 21-12-2012)

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA

Universidad Politécnica de Cartagena

CSV:	5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpgDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpgDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpgDWD</a>	Página:	1/22	



## 1. Descripción general

<b>Nombre</b>	ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA EMPRESA
<b>Código</b>	511102013
<b>Carácter</b>	Básica
<b>ECTS</b>	9
<b>Unidad temporal</b>	Anual
<b>Unidad temporal</b>	Curso 2º - Anual
<b>Menciones / especialidades</b>	
<b>Idioma en la que se imparte</b>	Castellano
<b>Modalidad de impartición</b>	Presencial

CSV:	5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD</a>	Página:	2/22	



## 2. Datos del profesorado

<b>Nombre y apellidos</b>	De Nieves Nieto, Carmen
<b>Área de conocimiento</b>	Organización de Empresas
<b>Departamento</b>	Ciencias Económicas y Jurídicas (CUD)
<b>Teléfono</b>	968189961
<b>Correo electrónico</b>	carmen.denieves@upct.es
<b>Horario de atención y ubicación durante las tutorías</b>	Martes de 12:45 a 14:30
<b>Titulación</b>	Doctora en Economía
<b>Categoría profesional</b>	Profesor/a Titular de Universidad
<b>Nº de quinquenios</b>	4
<b>Nº de sexenios</b>	1 de investigación
<b>Currículum vitae</b>	
<b>Nombre y apellidos</b>	Pérez Cárceles, María Concepción
<b>Área de conocimiento</b>	Organización de Empresas
<b>Departamento</b>	Ciencias Económicas y Jurídicas (CUD)
<b>Teléfono</b>	968189933
<b>Correo electrónico</b>	concepcion.perez@tud.upct.es
<b>Horario de atención y ubicación durante las tutorías</b>	
<b>Titulación</b>	
<b>Categoría profesional</b>	Profesor/a Ayudante Doctor/a de Facultades y Escuelas Superiores
<b>Nº de quinquenios</b>	No procede por el tipo de figura docente
<b>Nº de sexenios</b>	No procede por el tipo de figura docente
<b>Currículum vitae</b>	
<b>Responsable de los grupos</b>	G1, G2

CSV:	5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD</a>	Página:	3/22	



### 3. Competencias y resultados del aprendizaje

#### 3.1. Competencias básicas del plan de estudios asociadas a la asignatura

[CB1]. Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio

#### 3.2. Competencias generales del plan de estudios asociadas a la asignatura

[CG4]. Describir el marco legislativo y jurídico en organizaciones institucionales y empresariales

#### 3.3. Competencias específicas del plan de estudios asociadas a la asignatura

[CE17]. Definir y aplicar los conocimientos básicos para la gestión y administración de empresas y organizaciones

[CE6]. Describir tanto el concepto de empresa como su marco jurídico e institucional.

**Competencias específicas de la asignatura (para aquellas asignaturas optativas que las tengan)**

#### 3.4. Competencias transversales del plan de estudios asociadas a la asignatura

[CT7]. Diseñar y emprender proyectos innovadores.

#### 3.5. Resultados del aprendizaje de la asignatura

- Interpretar los conceptos básicos de Economía General, tanto a nivel micro como macroeconómico; recopilar y combinar la información relativa a las principales magnitudes económicas.
- Conocer los fundamentos de la teoría de mercado, equilibrio de mercado competitivo, oferta, demanda y elasticidad.
- Comprender las implicaciones de la toma de decisiones relativa a la política económica: control de precios.
- Conocer los conceptos básicos de comercio internacional.
- Conocer las principales macromagnitudes del sistema europeo de cuentas (PIB), inflación, deuda pública, déficit público y mercado de trabajo.
- Conocer el funcionamiento de las principales instituciones económicas de la Unión Europea (Banco Central, Comisión Europea).
- Describir la organización y funcionamiento del Sector Público en España, tanto por el lado del gasto, como por el de los ingresos.
- Aplicar las nociones básicas sobre el registro contable de las operaciones derivadas de la ejecución del presupuesto de gastos y del presupuesto de ingresos

CSV:	5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD</a>	Página:	4/22	



- Distinguir entre las distintas tipologías de empresa e identificar y explicar los diferentes subsistemas funcionales que la componen y las interrelaciones entre los mismos.
- Aplicar las herramientas aprendidas para el estudio del entorno empresarial y sintetizar el proceso de planificación empresarial.
- Establecer un estilo de dirección y liderazgo de acuerdo a las características de cada organización, y valorar la importancia de controlar los resultados para retroalimentar el sistema.
- Elegir la mejor alternativa disponible al enfrentarse a un problema de decisión empresarial.
- Formular las etapas de la gestión de los recursos humanos.
- Reconocer la importancia de la demanda del mercado, la segmentación y la distribución comercial; distinguir los elementos para el adecuado diseño del producto o servicio, e identificar las clases de sistema productivos.
- Determinar la rentabilidad de un proyecto de inversión y seleccionar la inversión más conveniente.

CSV:	5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD</a>	Página:	5/22	



## 4. Contenidos

### 4.1 Contenidos del plan de estudios asociados a la asignatura

Economía General: microeconomía y macroeconomía. La empresa como realidad socioeconómica. Gestión empresarial: planificación y control, organización, y dirección. Toma de decisiones. La inversión en la empresa. La dirección de recursos humanos. La función de producción. La programación temporal de proyectos. Diseño del producto y del sistema productivo. Decisiones de capacidad y localización. Planificación y programación de la producción. Gestión de la calidad total.

### 4.2. Programa de teoría

#### Unidades didácticas y temas

Unidad Didáctica 1. Introducción a la Economía.

- Tema 1. Introducción a la Microeconomía
- Tema 2. Introducción a la Macroeconomía

Unidad Didáctica 2. Análisis Presupuestario.

- Tema 3. Delimitación del Sector Público.
- Tema 4. Introducción a la Contabilidad. Regulación de la Contabilidad Pública.
- Tema 5. Contabilización del Presupuesto de Gastos e Ingresos.

Unidad Didáctica 3. Introducción a la Organización.

- Tema 6. La empresa
- Tema 7. Análisis del Entorno

Unidad Didáctica 4. Funciones de la Organización.

- Tema 8. La Función Directiva
- Tema 9. La Toma de Decisiones
- Tema 10. La Dirección de Recursos Humanos
- Tema 11. La Función Comercial
- Tema 12. La Función de Producción
- Tema 13. La Función Financiera

CSV:	5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD</a>	Página:	6/22	



### 4.3. Programa de prácticas

#### Nombre y descripción

##### Prácticas de la Unidad Didáctica I

Tema 1: Preguntas test y casos prácticos de Demanda, Oferta, Equilibrio de Mercado, Elasticidad, Política Económica y Comercio Internacional  
 Tema 2: Preguntas test y casos prácticos de PIB, magnitudes derivadas, crecimiento, inflación y empleo.

##### Prácticas de la Unidad Didáctica II

Tema 3: Preguntas test de Sector Público  
 Tema 4: Preguntas test y casos prácticos de Contabilidad Financiera y Cuentas Anuales.  
 Tema 5: Preguntas test y casos prácticos de Presupuesto de Gastos de una Entidad Pública del Sector Estatal.

##### Prácticas de la Unidad Didáctica III

Tema 6: Preguntas test y casos prácticos de concepto de empresa y empresario, dimensión, tipos, emprendimiento, fuentes de financiación, forma jurídica,  
 Tema 7: Preguntas test y casos prácticos de análisis del entorno externo general, PEST y PESTEL, análisis del entorno externo específico, modelo de Porter, DAFO.

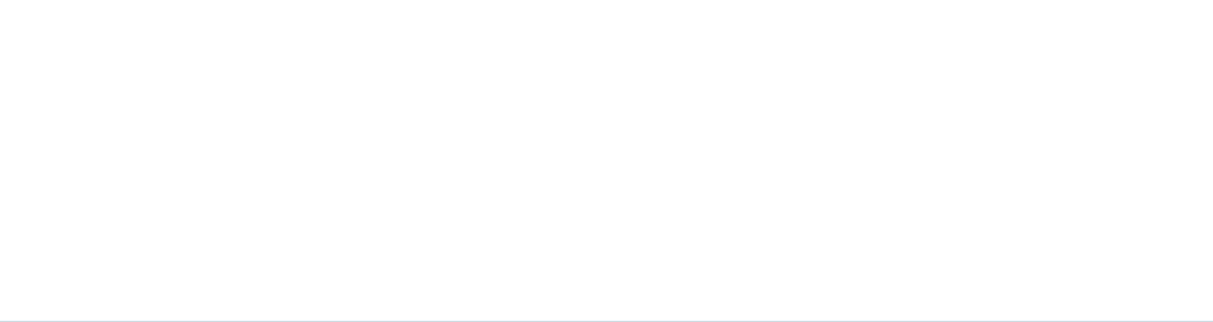
##### Prácticas de la Unidad Didáctica IV

Tema 8: Preguntas test de función de dirección.  
 Tema 9: Preguntas test y casos prácticos de criterios de Decisión en Ambiente de Incertidumbre, Árboles de Decisión.  
 Tema 10: Preguntas test y casos prácticos de Dirección de RR.HH.  
 Tema 11: Preguntas test y casos prácticos Función Comercial.  
 Tema 12: Preguntas test y casos prácticos de Dirección de Producción.  
 Tema 13: Preguntas test y casos prácticos de Inversión y Financiación: criterios de selección de inversiones.

#### Observaciones

Las prácticas se realizan en horario tanto presencial como no presencial.  
 Se crearán grupos de trabajo para las prácticas de equipo compuestos por un mínimo de 4 alumnos y un máximo de 6.  
 Se establecerá un plazo de tiempo para comunicar la composición de los mismos, así como los mecanismos que se aplicarán para resolver los posibles conflictos.  
 Se asociarán tareas en el Aula Virtual con plazo límite para que el alumno, en caso de práctica individual, o el responsable de grupo, en caso de grupal, suba el archivo/s solución.  
 Las prácticas se secuencian en el tiempo de acuerdo con la disponibilidad de tiempo de los alumnos.  
 Las calificaciones de las prácticas se subirán al Aula Virtual.  
 Algunos casos se presentarán con un formato similar a las pruebas escritas que tendrá que superar el alumno

CSV:	5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Página:	7/22	



### Prevención de riesgos

La Universidad Politécnica de Cartagena considera como uno de sus principios básicos y objetivos fundamentales la promoción de la mejora continua de las condiciones de trabajo y estudio de toda la Comunidad Universitaria. Este compromiso con la prevención y las responsabilidades que se derivan atañe a todos los niveles que integran la Universidad: órganos de gobierno, equipo de dirección, personal docente e investigador, personal de administración y servicios y estudiantes. El Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la UPCT ha elaborado un "Manual de acogida al estudiante en materia de prevención de riesgos" que puedes encontrar en el Aula Virtual, y en el que encontraras instrucciones y recomendaciones acerca de cómo actuar de forma correcta, desde el punto de vista de la prevención (seguridad, ergonomía, etc.), cuando desarrolles cualquier tipo de actividad en la Universidad. También encontrarás recomendaciones sobre cómo proceder en caso de emergencia o que se produzca algún incidente. En especial, cuando realices prácticas docentes en laboratorios, talleres o trabajo de campo, debes seguir todas las instrucciones del profesorado, que es la persona responsable de tu seguridad y salud durante su realización. Consúltale todas las dudas que te surjan y no pongas en riesgo tu seguridad ni la de tus compañeros.

<b>4.4. Programa de teoría en inglés</b>
<b>Unidades didácticas y temas</b>
PART 1. Introduction to Economics  Chapter 1. Introduction to Microeconomics Chapter 2. Introduction to Macroeconomics
PART 2. Budget Analysis  Chapter 3. Public Sector Boundary. Public Budgeting. Chapter 4. Introduction to Accounting. Regulation of Public Accounting. Chapter 5. Revenue and Expenditure Budget. Annual Accounts.
PART 3. Introduction to Organization  Chapter 6. Company Chapter 7. The Company and the Environment

CSV:	5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD</a>	Página:	8/22	



#### 4.4. Programa de teoría en inglés

##### Unidades didácticas y temas

PART 4. Functions of the Organization

- Chapter 8. Leadership role
- Chapter 9. Decisions
- Chapter 10. Human Resources Management
- Chapter 11. Commercial Management
- Chapter 12. Production Management
- Chapter 13. Financial Management

#### 4.5. Observaciones

A continuación se detalla la relación de objetivos de aprendizaje para cada unidad didáctica:

Unidad Didáctica I: Introducción a la Economía

- Adquirir los conocimientos básicos sobre la economía.
- Conocer los conceptos básicos de microeconomía como el mercado, oferta, demanda, eficiencia de mercado, política económica y comercio internacional
- Conocer las macromagnitudes básicas y las derivadas de la Macroeconomía: Producto Interior Bruto, Producto Nacional Bruto, Ahorro, Riqueza, Oferta y Demanda Agregadas, Consumo, Inversión.

Unidad Didáctica II: Análisis Presupuestario

- Conocer la delimitación del sector público y la importancia del presupuesto y su control.
- Conocer la finalidad del control presupuestario español
- Conocer y comprender la situación del estado de las cuentas públicas y los conceptos de patrimonio, ejecución presupuestaria y resultados.
- Adquirir conocimientos sobre regulación de la Contabilidad Pública, contabilización del presupuesto de gastos e ingresos, y cuentas anuales.

Unidad Didáctica III: Introducción a la Organización

- Adquirir los conocimientos básicos sobre la función de la empresa en el mercado
- Conocer la relación de la empresa con el entorno
- Conocer la tipología y características legales de la tipología de empresas existentes.
- Comprender los distintos tipos de empresa desde el punto de vista de la propiedad
- Analizar el entorno externo e interno de la empresa. Entorno General y Específico.
- Conocer y manejar adecuadamente las herramientas DAFO, PESTEL y el Modelo de Porter

Unidad Didáctica IV: Funciones de la Organización

- Identificar las diferentes circunstancias que rodean la decisión empresarial y escoger aquella alternativa que genera mayores beneficios empresariales.
- Conocer los distintos tipos de decisiones factibles en el proceso empresarial
- Conocer los criterios de toma de decisión en entorno de incertidumbre estructurada y

CSV:	5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51		
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.				
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E				
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD</a>	Página:	9/22		



en un entorno de Riesgo.  
- Conocer las distintas áreas funcionales de la empresa: la gestión de recursos humanos, la comercialización, producción, sistema financiero y sistemas de gestión de la calidad.

CSV:	5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD</a>	Página:	10/22	



## 5. Actividades formativas

Denominación	Descripción	Horas	Presencialidad %
Clases teóricas en el aula	Sesión formativa para desarrollar conocimientos teóricos basada en trabajo sobre conceptos, teorías, etc. Se emplearán diferentes metodologías: clase magistral, etc	65	100
Preparación Trabajos/Informes en grupo	Aprendizaje autónomo y/o colaborativo del estudiante para desarrollar conocimiento teórico, práctico o aplicado mediante realización de proyectos, informes de prácticas y/o trabajos que puede incluir la exposición de los mismos	16	0
Realización de actividades de evaluación formativas y sumativas	Sesiones para desarrollar los conocimientos prácticos o aplicados para la resolución de ejercicios, problemas, pruebas, o casos prácticos	5	100
Realización de exámenes oficiales	Realización de pruebas consistentes en exámenes oficiales	6	100
Clases de problemas en el aula	Sesión formativa para desarrollar conocimiento práctico o aplicado basada en la resolución de ejercicios, problemas o casos prácticos. Pueden emplearse diferentes metodologías: clase magistral, etc	25	100
Actividades de trabajo cooperativo	Sesión para desarrollar conocimiento teórico, práctico o aplicado basado en el trabajo sobre temáticas específicas o abordadas desde el punto de vista de la profesión, de manera síncrona o asíncrona.	10	25
Tutorías	Apoyo al estudiante sobre aspectos concretos de la asignatura. Pueden ser obligatorias y programadas por el profesor para el seguimiento de trabajos o tareas propuestas, o a demanda del estudiante. Se considera su realización tanto de	5	80

CSV:	5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD</a>	Página:	11/22	



Denominación	Descripción	Horas	Presencialidad %
	forma presencial como a distancia.		
Trabajo/Estudio Individual	Aprendizaje autónomo del estudiante para desarrollar conocimiento teórico, práctico o aplicado basado en la preparación y estudio autónomo de la asignatura.	93	0

CSV:	5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD</a>	Página:	12/22	



## 6. Sistema de evaluación

6.1. Sistema de evaluación continua		
Denominación	Descripción y criterios de evaluación	Ponderación %
Pruebas escritas	<p>Esta componente del sistema de evaluación continua está formada por 4 Actividades de Evaluación Individual (AEI-1, AEI-2, AEI-3 y AEI-4) de tipo examen, ponderando cada una de ellas por un 25% de "Pruebas Escritas".</p> <p>La nota de corte de cada AEI será de 3 puntos.</p> <p>Los contenidos de las AEI consistirán en preguntas tipo test orientadas a conceptos, definiciones, noticias de actualidad económica y/o resolución de preguntas basadas en casos prácticos. Alternativamente, las AEI podrán incluir preguntas teórico prácticas a desarrollar por escrito. En este caso, se valorará principalmente el razonamiento, la capacidad de aplicar conocimientos a la práctica y la capacidad de análisis. La convocatoria del examen especificará el formato concreto de cada AEI.</p> <p>Las AEI-1 y AEI-2 se corresponderán con la materia de las unidades 1 a 5, ambas incluidas. Estas dos primeras AEI, se relaciona con los siguientes resultados de aprendizaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adquirir los conocimientos básicos sobre la economía.</li> <li>- Conocer los conceptos básicos de microeconomía como el mercado, oferta, demanda, eficiencia de mercado, política económica y comercio internacional</li> <li>- Conocer las macromagnitudes básicas y las derivadas de la Macroeconomía: Producto Interior Bruto, Producto Nacional Bruto, Ahorro, Riqueza, Oferta y Demanda Agregadas, Consumo, Inversión.</li> <li>- Conocer la delimitación del sector público y la importancia del presupuesto y su control.</li> <li>- Conocer la finalidad del control presupuestario español</li> </ul>	70 %

CSV:	5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD</a>	Página:	13/22	



### 6.1. Sistema de evaluación continua

Denominación	Descripción y criterios de evaluación	Ponderación %
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocer y comprender la situación del estado de las cuentas públicas y los conceptos de patrimonio, ejecución presupuestaria y resultados.</li> <li>- Adquirir conocimientos sobre regulación de la Contabilidad Pública, contabilización del presupuesto de gastos e ingresos, y cuentas anuales.</li> </ul> <p>Las AEI-3 y AEI-4 comprenderán los contenidos de los temas 6 a 13. Estas dos últimas AEI, se relacionan con los siguientes resultados de aprendizaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adquirir los conocimientos básicos sobre la función de la empresa en el mercado</li> <li>- Conocer la relación de la empresa con el entorno</li> <li>- Conocer la tipología y características legales de la tipología de empresas existentes.</li> <li>- Comprender los distintos tipos de empresa desde el punto de vista de la propiedad</li> <li>- Analizar el entorno externo e interno de la empresa. Entorno General y Específico.</li> <li>- Conocer y manejar adecuadamente las herramientas DAFO, PESTEL y el Modelo de Porter</li> <li>- Identificar las diferentes circunstancias que rodean la decisión empresarial y escoger aquella alternativa que genera mayores beneficios empresariales.</li> <li>- Conocer los distintos tipos de decisiones factibles en el proceso empresarial</li> <li>- Conocer los criterios de toma de decisión en entorno de incertidumbre estructurada y en un entorno de Riesgo.</li> <li>- Conocer las distintas áreas funcionales de la empresa: la gestión de recursos humanos, la comercialización, producción, sistema financiero y sistemas de gestión de la calidad.</li> </ul>	
Actividades de evaluación formativas y sumativas, para la evaluación del desempeño de competencias: - Evaluación por el	Su composición y valoración será: - Elaboración de trabajos: Calificación obtenida en las prácticas grupales. En caso de entregas fuera de plazo, se aplicará una penalización de 0,2 puntos por cada día de retraso, hasta un máximo de 1 punto. Del 30% correspondiente a	30 %

CSV:	5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51		
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.				
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E				
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD</a>	Página:	14/22		



### 6.1. Sistema de evaluación continua

Denominación	Descripción y criterios de evaluación	Ponderación %
<p>profesor, Autoevaluación y Coevaluación (evaluación por compañeros) mediante criterios de calidad desarrollados (rúbricas) de informes de laboratorio, problemas propuestos, actividades de Aprendizaje Cooperativo, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tablas de observación (check-list, escalas, rúbricas) para evaluar ejecuciones.</li> <li>- Portafolio y/o diario del alumno para evaluar la capacidad de autorreflexión y la dedicación.</li> <li>- Realización de tareas auténticas: simulaciones, estudio de casos y/o problemas aplicados reales, etc.</li> </ul>	<p>esta actividad, el valor de "Elaboración de Trabajos" es 15%.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Resolución de Casos": calificación obtenida en casos de relevancia, que podrán implicar la presentación en powerpoint del trabajo. Se indicarán los casos concretos que forman parte de esta prueba. En caso de entregas fuera de plazo, se aplicará una penalización de 0.5 puntos por cada día de retraso hasta un máximo de 2 puntos. Del 30% correspondiente a la actividad, el valor de "Resolución de Casos" es 10%. Esta prueba podrá integrarse con "elaboración de trabajos" según la marcha del curso.</li> <li>- "Ejecución de tareas prácticas": calificación obtenida en pruebas test de control y seguimiento y/o participación que se realizarán mediante cuestionarios individuales a resolver a través del Aula Virtual. Del 30% correspondiente a la actividad, el valor de "Ejecución de tareas prácticas" es 3%.</li> <li>- "Seguimiento del Trabajo del Estudiante": se valorará la participación y motivación del alumno. Del 30% correspondiente a la actividad, el valor de "Seguimiento del Trabajo del Estudiante" es 2%.</li> </ul> <p>Cada uno de los apartados de este bloque se relaciona con los siguientes resultados de aprendizaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adquirir los conocimientos básicos sobre la economía.</li> <li>- Conocer los conceptos básicos de microeconomía como el mercado, oferta, demanda, eficiencia de mercado, política económica y comercio internacional</li> <li>- Conocer las macromagnitudes básicas y las derivadas de la Macroeconomía: Producto Interior Bruto, Producto Nacional Bruto, Ahorro, Riqueza, Oferta y Demanda Agregadas, Consumo, Inversión.</li> <li>- Conocer la delimitación del sector público y la importancia del presupuesto y su control.</li> <li>- Conocer la finalidad del control presupuestario español</li> <li>- Conocer y comprender la situación del estado de las cuentas públicas y los conceptos de patrimonio, ejecución presupuestaria y resultados.</li> </ul>	

CSV:	5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51		
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.				
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E				
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD</a>	Página:	15/22		



### 6.1. Sistema de evaluación continua

Denominación	Descripción y criterios de evaluación	Ponderación %
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adquirir conocimientos sobre regulación de la Contabilidad Pública, contabilización del presupuesto de gastos e ingresos, y cuentas anuales.</li> <li>- Adquirir los conocimientos básicos sobre la función de la empresa en el mercado</li> <li>- Conocer la relación de la empresa con el entorno</li> <li>- Conocer la tipología y características legales de la tipología de empresas existentes.</li> <li>- Comprender los distintos tipos de empresa desde el punto de vista de la propiedad</li> <li>- Analizar el entorno externo e interno de la empresa. Entoro General y Específico.</li> <li>- Conocer y manejar adecuadamente las herramientas DAFO, PESTEL y el Modelo de Porter</li> <li>- Identificar las diferentes circunstancias que rodean la decisión empresarial y escoger aquella alternativa que genera mayores beneficios empresariales.</li> <li>- Conocer los distintos tipos de decisiones factibles en el proceso empresarial</li> <li>- Conocer los criterios de toma de decisión en entorno de incertidumbre estructurada y en un entorno de Riesgo.</li> <li>- Conocer las distintas áreas funcionales de la empresa: la gestión de recursos humanos, la comercialización, producción, sistema financiero y sistemas de gestión de la calidad.</li> </ul>	

### 6.2. Sistema de evaluación final

Denominación	Descripción y criterios de evaluación	Ponderación %
Pruebas escritas	<p>Realización de una Actividad de Evaluación Final Prueba Escrita Final, AEF, correspondiente a todos los temas de la asignatura (1 a 13).</p> <p>Los contenidos de la AEF consistirán en preguntas tipo test y preguntas de desarrollo práctico. Las preguntas test consistirán en cuestiones orientadas a conceptos, definiciones, resolución de</p>	70 %

CSV:	5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD</a>	Página:	16/22	



## 6.2. Sistema de evaluación final

Denominación	Descripción y criterios de evaluación	Ponderación %
	<p>preguntas basadas en casos prácticos y/o noticias de interés relacionadas con conceptos teóricos. En este caso, la prueba constará de una segunda parte destinada a resolver entre 3-6 casos prácticos sobre problemas de cálculo matemático, desarrollo e interpretación de noticias de actualidad y/o desarrollo de aspectos de naturaleza teórica.</p> <p>La nota de corte de la AEF será de 4 puntos y los se relaciona con los siguientes resultados de aprendizaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adquirir los conocimientos básicos sobre la economía.</li> <li>- Conocer los conceptos básicos de microeconomía como el mercado, oferta, demanda, eficiencia de mercado, política económica y comercio internacional</li> <li>- Conocer las macromagnitudes básicas y las derivadas de la Macroeconomía: Producto Interior Bruto, Producto Nacional Bruto, Ahorro, Riqueza, Oferta y Demanda Agregadas, Consumo, Inversión.</li> <li>- Conocer la delimitación del sector público y la importancia del presupuesto y su control.</li> <li>- Conocer la finalidad del control presupuestario español</li> <li>- Conocer y comprender la situación del estado de las cuentas públicas y los conceptos de patrimonio, ejecución presupuestaria y resultados.</li> <li>- Adquirir conocimientos sobre regulación de la Contabilidad Pública, contabilización del presupuesto de gastos e ingresos, y cuentas anuales.</li> <li>- Adquirir los conocimientos básicos sobre la función de la empresa en el mercado</li> <li>- Conocer la relación de la empresa con el entorno</li> <li>- Conocer la tipología y características legales de la tipología de empresas existentes.</li> <li>- Comprender los distintos tipos de empresa desde el punto de vista de la propiedad</li> <li>- Analizar el entorno externo e interno de la empresa. Entorno General y Específico.</li> <li>- Conocer y manejar adecuadamente las</li> </ul>	

CSV:	5oDji0OoJilkzvpvW4vjpgDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpgDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpgDWD</a>	Página:	17/22	



## 6.2. Sistema de evaluación final

Denominación	Descripción y criterios de evaluación	Ponderación %
	<p>herramientas DAFO, PESTEL y el Modelo de Porter</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificar las diferentes circunstancias que rodean la decisión empresarial y escoger aquella alternativa que genera mayores beneficios empresariales.</li> <li>- Conocer los distintos tipos de decisiones factibles en el proceso empresarial</li> <li>- Conocer los criterios de toma de decisión en entorno de incertidumbre estructurada y en un entorno de Riesgo.</li> <li>- Conocer las distintas áreas funcionales de la empresa: la gestión de recursos humanos, la comercialización, producción, sistema financiero y sistemas de gestión de la calidad.</li> </ul>	
<p>Actividades de evaluación formativas y sumativas, para la evaluación del desempeño de competencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluación por el profesor, Autoevaluación y Coevaluación (evaluación por compañeros) mediante criterios de calidad desarrollados (rúbricas) de informes de laboratorio, problemas propuestos, actividades de Aprendizaje Cooperativo, etc.</li> <li>- Tablas de observación (check-list, escalas, rúbricas) para evaluar ejecuciones.</li> <li>- Portafolio y/o diario del alumno para evaluar la capacidad de autorreflexión y la dedicación.</li> <li>- Realización de tareas auténticas: simulaciones, estudio de casos y/o problemas aplicados reales, etc.</li> </ul>	<p>Su composición y valoración será:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaboración de trabajos: Calificación obtenida en las prácticas grupales. En caso de entregas fuera de plazo, se aplicará una penalización de 0,2 puntos por cada día de retraso, hasta un máximo de 1 punto. Del 30% correspondiente a esta actividad, el valor de "Elaboración de Trabajos" es 15%.</li> <li>- "Resolución de Casos": calificación obtenida en casos de relevancia, que podrán implicar la presentación en powerpoint del trabajo. Se indicarán los casos concretos que forman parte de esta prueba. En caso de entregas fuera de plazo, se aplicará una penalización de 0.5 puntos por cada día de retraso hasta un máximo de 2 puntos. Del 30% correspondiente a la actividad, el valor de "Resolución de Casos" es 10%. Esta prueba podrá integrarse con "elaboración de trabajos" según la marcha del curso.</li> <li>- "Ejecución de tareas prácticas": calificación obtenida en pruebas test de control y seguimiento y/o participación que se realizarán mediante cuestionarios individuales a resolver a través del Aula Virtual. Del 30% correspondiente a la actividad, el valor de "Ejecución de tareas prácticas" es 3%.</li> <li>- "Seguimiento del Trabajo del Estudiante": se valorará la participación y motivación del alumno. Del 30% correspondiente a la actividad, el valor de "Seguimiento del</li> </ul>	30 %

CSV:	5oDji0OoJilkzvpvW4vjpgdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpgdDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpgdDWD</a>	Página:	18/22	



## 6.2. Sistema de evaluación final

Denominación	Descripción y criterios de evaluación	Ponderación %
	<p>Trabajo del Estudiante es 2%.</p> <p>Cada uno de los apartados de este bloque se relaciona con los siguientes resultados de aprendizaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adquirir los conocimientos básicos sobre la economía.</li> <li>- Conocer los conceptos básicos de microeconomía como el mercado, oferta, demanda, eficiencia de mercado, política económica y comercio internacional</li> <li>- Conocer las macromagnitudes básicas y las derivadas de la Macroeconomía: Producto Interior Bruto, Producto Nacional Bruto, Ahorro, Riqueza, Oferta y Demanda Agregadas, Consumo, Inversión.</li> <li>- Conocer la delimitación del sector público y la importancia del presupuesto y su control.</li> <li>- Conocer la finalidad del control presupuestario español</li> <li>- Conocer y comprender la situación del estado de las cuentas públicas y los conceptos de patrimonio, ejecución presupuestaria y resultados.</li> <li>- Adquirir conocimientos sobre regulación de la Contabilidad Pública, contabilización del presupuesto de gastos e ingresos, y cuentas anuales.</li> <li>- Adquirir los conocimientos básicos sobre la función de la empresa en el mercado</li> <li>- Conocer la relación de la empresa con el entorno</li> <li>- Conocer la tipología y características legales de la tipología de empresas existentes.</li> <li>- Comprender los distintos tipos de empresa desde el punto de vista de la propiedad</li> <li>- Analizar el entorno externo e interno de la empresa. Entorno General y Específico.</li> <li>- Conocer y manejar adecuadamente las herramientas DAFO, PESTEL y el Modelo de Porter</li> <li>- Identificar las diferentes circunstancias que rodean la decisión empresarial y escoger aquella alternativa que genera mayores beneficios empresariales.</li> <li>- Conocer los distintos tipos de decisiones factibles en el proceso empresarial</li> <li>- Conocer los criterios de toma de decisión en entorno de incertidumbre estructurada</li> </ul>	

CSV:	5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51		
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.				
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E				
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDji0OoJilkzvpvW4vjpdDWD</a>	Página:	19/22		



### 6.2. Sistema de evaluación final

Denominación	Descripción y criterios de evaluación	Ponderación %
	y en un entorno de Riesgo. - Conocer las distintas áreas funcionales de la empresa: la gestión de recursos humanos, la comercialización, producción, sistema financiero y sistemas de gestión de la calidad.	

### 6.3. Evaluación formativa

#### Descripción

#### Información

Conforme al Artículo 8 del Reglamento de Evaluación para los Títulos Oficiales de Grado y Máster de la Universidad Politécnica de Cartagena, los alumnos tienen derecho a presentarse a todas las actividades del Sistema de Evaluación Final habiendo superado las calificaciones mínimas de la actividad correspondiente del Sistema de Evaluación Continua. Si un alumno opta a presentarse en estas condiciones a las actividades del Sistema de Evaluación Final debe renunciar a la calificación obtenida en dicha actividad del Sistema de Evaluación Continua. En las asignaturas que pertenecen al plan de estudios de Grado en Ingeniería de Organización Industrial, el alumno deberá comunicarlo mediante un mensaje en el Aula Virtual al profesor responsable de la asignatura, con una antelación mínima de 48 horas antes de la fecha que se indique en la convocatoria de las pruebas del sistema de evaluación final. En el texto del mensaje indicará que es conecedor de esta normativa y que, por tanto, en caso de presentarse a dichas pruebas renuncia a la calificación obtenida por evaluación continua. La renuncia solo tendrá efecto para la convocatoria en la que se presente el estudiante.

#### Observaciones

La planificación temporal de las actividades de evaluación será coordinada con las actividades aeronáuticas y militares que se lleven a cabo en la Academia General del Aire

CSV:	5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD</a>	Página:	20/22	



## 7. Bibliografía y recursos

### 7.1. Bibliografía básica

Iborra Juan, María Fundamentos de dirección de empresas conceptos y habilidades directivas. Thomson,. 2007. 8497323718

Suárez Suárez, Andrés-Santiago Curso de introducción a la economía de la empresa. Pirámide. 1991. 8436805755

Benito López, Bernardino Manual de contabilidad pública. Pirámide. 1995. 8436809157

Métodos de decisión ejercicios resueltos. Prentice Hall. 2002. 8420535478

González Domínguez, Francisco José,, Ganaza Vargas, Juan D. Principios y fundamentos de gestión de empresas. Pirámide. 2008. 9788436821871

Mankiw, N. Gregory Economía. Paraninfo. 2017. 9788428333672

Olaz Capitán, Ángel José. Guía para el análisis de problemas y toma de decisiones.. 9788417513092|

### 7.2. Bibliografía complementaria

Gil Estallo, María de los Angeles Cómo crear y hacer funcionar una empresa (conceptos e instrumentos). Esic. 2003. 8473563611

Dolan, Simon La gestión de los recursos humanos. McGraw-Hill. 2007. 9788448156541

Bueno Campos, Eduardo Curso básico de economía de la empresa un enfoque de organización. Pirámide. 2006. 9788436819113

Bueno Campos, Eduardo Organización de empresas: estructura, procesos y modelos. Pirámide. 2007. 9788436820942

Albi Ibáñez, Emilio Economía pública I fundamentos, presupuesto y gasto, aspectos macroeconómicos. Ariel,. 2009. 9788434445598

González Domínguez, Francisco José Creación de empresas guía del emprendedor. Pirámide. 2009. 9788436820119

### 7.3. Recursos en red y otros recursos

En aula virtual (Moodle). Entre otros:  
 URL: Instituto Nacional de Estadística INE  
 URL: Statistical Office of the European Union (EUROSTAT)  
 URL: Banco de España (BDE)  
 URL: Centro Regional de Estadística de la Región de Murcia (ECONET)  
 URL: Banco Central Europeo  
 URL: Banco Mundial  
 URL: Fondo Monetario Internacional  
 URL: Organización Mundial del Comercio (OMC)

CSV:	5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Página:	21/22	



- URL: Bureau of Economic Analysis EE.UU.
- URL: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OECD)
- URL: World Economic Forum
- URL: Ministerio de Empleo y Seguridad Social - Servicio Público de Empleo Estatal
- URL: Instituto Nacional de Estadística INE
- URL: Statistical Office of the European Union (EUROSTAT)
- URL: Banco de España (BDE)
- URL: Centro Regional de Estadística de la Región de Murcia (ECONET)
- URL: Banco Central Europeo
- URL: Banco Mundial
- URL: Fondo Monetario Internacional
- URL: Organización Mundial del Comercio (OMC)
- URL: Bureau of Economic Analysis EE.UU.
- URL: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OECD)
- URL: World Economic Forum

CSV:	5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD	Fecha:	15/07/2022 09:46:51	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD">https://validador.upct.es/csv/5oDJi0OoJilkzvpvW4vjpdDWD</a>	Página:	22/22	