



Guía docente				
Datos Identificativos				2022/23
Asignatura (*)	Gestión Empresarial	Código	631311206	
Titulación	Licenciado en Máquinas Navais			
Descriptorios				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
1º y 2º Ciclo	1º cuatrimestre	Segundo	Obligatoria	4.5
Idioma	CastellanoGallego			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Industrial			
Coordinador/a		Correo electrónico		
Profesorado		Correo electrónico		
Web				
Descripción general	Desarrollo de competencias que permitan al alumnado conocer, comprender y familiarizarse con los conceptos fundamentales de la empresa, su organización interna, la función financiera, el análisis de las inversiones y las fuentes de financiación; así como la teoría y práctica de la gestión de inventarios y la planificación, programación y control de proyectos.			

Competencias / Resultados del título	
Código	Competencias / Resultados del título
A13	Planificar y programar las operaciones, a nivel de gestión.
A20	Gestionar inventarios.
A21	Planificar y programar un proyecto en el ámbito de la investigación operativa, así como controlar su ejecución.
B1	Aprender a aprender.
B2	Resolver problemas de forma efectiva.
B3	Aplicar un pensamiento crítico, lógico y creativo.
B4	Trabajar de forma autónoma con iniciativa.
B5	Trabajar de forma colaborativa.
B6	Comportarse con ética y responsabilidad social como ciudadano y como profesional.
B7	Comunicarse de manera efectiva en un entorno de trabajo.
B9	Versatilidad.
B10	Capacidad de adaptación a nuevas situaciones.
B13	Capacidad de análisis y síntesis.
B14	Capacidad para conseguir y aplicar conocimientos.
B15	Organizar, planificar y resolver problemas.
C3	Utilizar las herramientas básicas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) necesarias para el ejercicio de su profesión y para el aprendizaje a lo largo de su vida.
C4	Desarrollarse para el ejercicio de una ciudadanía abierta, culta, crítica, comprometida, democrática y solidaria, capaz de analizar la realidad, diagnosticar problemas, formular e implantar soluciones basadas en el conocimiento y orientadas al bien común.
C5	Entender la importancia de la cultura emprendedora y conocer los medios al alcance de las personas emprendedoras.
C6	Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología y la información disponible para resolver los problemas con los que deben enfrentarse.
C7	Asumir como profesional y ciudadano la importancia del aprendizaje a lo largo de la vida.
C8	Valorar la importancia que tiene la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en el avance socioeconómico y cultural de la sociedad.

Resultados de aprendizaje	
Resultados de aprendizaje	Competencias / Resultados del título



Conocer los diferentes modelos de control de inventarios.	A20	B1	C5 C6
Organizar, gestionar y controlar los suministros y stocks	A20	B2 B3 B4 B9 B10 B14 B15	C5
Conocer los conceptos fundamentales de la empresa, su organización, su entorno y las diferentes formas jurídicas que puede adoptar.	A20 A21	B1 B3 B6 B13	C5 C7
Conocer la función de producción, la función financiera y las fuentes de financiación de una empresa	A20 A21	B1 B3 B4 B6 B10 B13	C5
Realizar el análisis de la función financiera y de las fuentes de financiación de una empresa; y conocer, analizar, evaluar y seleccionar las inversiones según métodos estáticos y dinámicos	A20 A21	B1 B2 B3 B6 B13 B14 B15	C4 C5 C6 C8
Conocer las diferentes técnicas de planificación, programación y control de proyectos	A21	B1 B3 B13	C5
Planificar una unidad de trabajo	A13 A20 A21	B3 B5 B6 B7 B10 B15	C7
Planificar, programar y controlar la ejecución de un proyecto	A20 A21	B2 B4 B5 B7 B9 B10 B15	C3

Contenidos	
Tema	Subtema
Tema 1: CONCEPTOS FUNDAMENTALES	1.1. Concepto de empresa 1.2. Organización y conducta de las empresas 1.3. La empresa y su entorno 1.4. Factores que influyen en la localización de la empresa



Tema 2: FORMAS JURÍDICAS DE LA EMPRESA	<ul style="list-style-type: none">2.1. Introducción2.2. La empresa individual2.3. La empresa social
Tema 3: FUNCIÓN DE PRODUCCIÓN	<ul style="list-style-type: none">3.1. Introducción3.2. La producción y el horizonte temporal de la empresa3.3. La producción a corto plazo3.4. Las curvas de costo a corto plazo3.5. La producción y los costos a largo plazo3.6. Economías y deseconomías de escala. Los rendimientos de escala en la práctica
Tema 4: FUNCIÓN FINANCIERA	<ul style="list-style-type: none">4.1. Introducción4.2. El balance: conceptos básicos4.3. El objetivo financiero de la empresa4.4. Factores de los que depende el precio de la acción. Las decisiones financieras de la empresa4.5. La medida de la rentabilidad4.6. El equilibrio económico financiero de la empresa y el fondo de rotación o de maniobra4.7. Realización de practicas sobre las materias del tema
Tema 5: ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE INVERSIONES: MÉTODOS ESTÁTICOS	<ul style="list-style-type: none">5.1. Introducción5.2. Concepto y tipo de inversiones5.3. Variables fundamentales que definen un plan de inversión5.4. Métodos estáticos de selección de inversiones5.5. Realización de practicas sobre las materias del tema
Tema 6: MÉTODOS DINÁMICOS DE SELECCIÓN DE INVERSIONES	<ul style="list-style-type: none">6.1. Introducción6.2. El valor actual neto (VAN)6.3. El tipo de rendimiento interno (TIR)6.4. El plazo de recuperación con descuento6.5. Realización de practicas sobre las materias del tema
Tema 7: FUENTES DE FINANCIACIÓN	<ul style="list-style-type: none">7.1. Introducción7.2. La relación entre los tipos de activos y sus fuentes de financiación7.3. Concepto de financiación y tipos de fuentes, medios y recursos financieros7.4. La financiación del activo circulante a corto plazo7.5. La financiación externa a medio y largo plazo7.6. El leasing7.7. La financiación interna o autofinanciación7.8. Realización de practicas sobre las materias del tema
Tema 8: INVENTARIOS	<ul style="list-style-type: none">8.1. Introducción8.2. Objetivos de los inventarios8.3. Los costes de los inventarios y su tamaño8.4. Tipos de demanda8.5. Tipos de sistemas y modelos de inventarios8.6. Determinación de existencias óptimas: Volumen económico de pedido y producción8.7. Cálculo del stock de seguridad8.8. Sistemas de control de inventarios8.9. Consideraciones sobre la traslación de inventarios8.10. Realización de practicas sobre las materias del tema



Tema 9: METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA	<p>9.1. Antecedentes, concepto y objeto del método Pert</p> <p>9.2. Actividades previas a la aplicación del método PERT. Su aportación a la planificación, programación y control</p> <p>9.3. Aplicación del método. El grafo</p> <p>9.4. Los principios de la construcción de grafo y las actividades ficticias</p> <p>9.5. Determinación del camino crítico</p> <p>9.6. Calificación de tiempos</p> <p>9.7. Análisis de las holguras de las actividades</p> <p>9.8. Los gráficos de Gantt</p> <p>9.9. Criterios de reducción del camino crítico</p> <p>9.10. El método PERT-COST. Cálculo de la duración mínima y de la duración óptima de un proyecto.</p> <p>9.11. Realización de practicas sobre las materias del tema</p>
--	---

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciales y virtuales)	Horas trabajo autónomo	Horas totales
Sesión magistral	A13 A20 A21 B1 B2 B3 B6 B14 B15 C3 C4 C5 C6 C7 C8	25	37.5	62.5
Actividades iniciales	A13 A20 B1 B3 B4 B9 B10 B13 C3 C4 C5 C6 C7 C8	1	1	2
Prueba objetiva	A13 A20 A21 B1 B2 B3 B4 B9 B13 B15	3	10	13
Prácticas de laboratorio	A13 A20 A21 B1 B2 B3 B4 B5 B7 B9 B10 B13 B14 B15 C5 C6	12	9	21
Resumen	A13 A20 A21 B6 B13 C4 C5 C6 C7 C8	1	1	2
Trabajos tutelados	A13 A20 A21 B1 B2 B3 B4 B5 B7 B9 B10 B13 B14 B15 C3 C4 C5 C6 C7 C8	1	4	5
Estudio de casos	A13 A20 A21 B1 B2 B3 B7 B9 B10 B13 B14 B15 C3 C6 C8	2	3	5
Atención personalizada		2	0	2

(*) Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Sesión magistral	<p>Exposición oral de la materia complementada con el uso de presentaciones audiovisuales y la introducción de algunas preguntas dirigidas a los estudiantes, con la finalidad de transmitir conocimientos y facilitar el aprendizaje.</p> <p>Dentro de esta dinámica la intervención de los alumnos estará abierta para la realización de preguntas o comentarios, que podrían dar lugar a debates abiertos.</p> <p>En caso de emplear textos o presentaciones audiovisuales, éstas se pondrán a disposición del alumnado con la antelación suficiente como para que puedan leerla de forma previa.</p>



Actividades iniciales	La primera clase del curso académico se dedicará a una serie de actividades iniciales en las que se presentará la asignatura a los alumnos, y se tratará de determinar las competencias, intereses y motivaciones que posee el alumnado para el logro de los objetivos a alcanzar. Con ello se pretende obtener información relevante que permita articular la docencia para favorecer procesos de aprendizaje eficaces y significativos, que partan de los conocimientos previos de los alumnos.
Prueba objetiva	Prueba escrita de evaluación del aprendizaje, donde se pueden combinar distintos tipos de preguntas: preguntas de respuesta múltiple, de respuesta breve o de ensayo.
Prácticas de laboratorio	Realización de ejercicios de carácter práctico relacionadas con los conceptos teóricos explicados en las sesiones magistrales.
Resumen	Hacia el final del curso se realizará una clase presencial de síntesis de los principales contenidos trabajados. Con este recurso se pretende ayudar al alumnado a comprender de forma global la materia mediante el repaso de lo ya estudiado, deteniéndose de forma particular en aquellos aspectos que pudieran dar lugar a confusión.
Trabajos tutelados	Metodología diseñada para promover el aprendizaje autónomo de los estudiantes, de forma individual o en pequeños grupos, bajo la tutela del profesor, mediante la realización de un trabajo de carácter práctico que será seguido a través de tutorías obligatorias.
Estudio de casos	Planteamiento ante el alumnado de problemas concretos (casos), que describen situaciones reales que podrían presentarse en su futura vida profesional, y que deberán ser comprendidos, analizados, valorados y resueltos a través de un proceso de discusión en pequeños grupos de trabajo.

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Prácticas de laboratorio Trabajos tutelados Estudio de casos	<p>Trabajos Tutelados: A lo largo del curso se establecerán dos sesiones de atención personalizada para cada alumno o grupo de alumnos. En estas sesiones se realizará la orientación y seguimiento del trabajo asignado, de acuerdo a los criterios que se establecerán en el momento en que se plantee.</p> <p>Prácticas de laboratorio: El seguimiento de las prácticas de laboratorio se realizará de forma continua en el aula, y en las sesiones de atención personalizada establecidas en el punto anterior para el control de los trabajos tutelados. Si se viese necesario, se establecerían tutorías adicionales para el seguimiento de las prácticas, y la resolución de las dudas que sobre ellas, o sobre los aspectos teóricos que las alcanzan, tengan los alumnos.</p> <p>Estudio de casos: A lo largo del curso se planteará en clase el estudio de uno o dos casos prácticos, que serán analizados, valorados y resueltos a través de un proceso de discusión en pequeños grupos de trabajo, bajo la dirección del profesor.</p>

Evaluación

Metodologías	Competencias / Resultados	Descripción	Calificación
Prueba objetiva	A13 A20 A21 B1 B2 B3 B4 B9 B13 B15	<p>Prueba escrita utilizada para la evaluación del aprendizaje, cuyo rasgo distintivo es la posibilidad de determinar si las respuestas dadas son o no correctas. Constituye un instrumento de medida, elaborado rigurosamente, que permite evaluar conocimientos, capacidades, destrezas, rendimiento, aptitudes, actitudes, inteligencia, etc.</p> <p>La prueba objetiva puede combinar distintos tipos de preguntas: resolución de ejercicios, preguntas de respuesta múltiple, de respuesta breve, y/o de desarrollo. También se puede construir con un solo tipo de alguna de estas preguntas.</p>	100
Otros			



Observaciones evaluación

Para los alumnos con una asistencia regular a clase, se realizarán uno o dos exámenes parciales, que les permitirán librar materia para el examen final. Aquellos que superen el examen/es con una nota media igual o superior a 5, no tendrán que presentarse al examen final a no ser que quieran subir la nota del curso. La nota mínima para compensar cada una de las partes del parcial/es (teoría y práctica) a la hora de obtener la media del curso será de un 3,5.

Aquellos alumnos que no se presentasen a los parciales o los suspendiesen deberán presentarse al examen final el cual consistirá en una parte teórica, y una parte práctica, donde deberán resolverse dos ejercicios, uno sobre gestión de inventarios, y otro sobre planificación de proyectos. La nota final de este examen se obtendrá de la media de la parte de teoría con la media de los dos ejercicios, siendo la nota mínima para compensar cada una de las partes de un 3.5. Los criterios

de evaluación contemplados en los cuadros A-III/1 y A-III/2 del Código STCW y sus enmiendas relacionados con esta materia se tendrán en cuenta a la hora de diseñar y realizar su evaluación.

Fuentes de información

Básica	AGUER HORTAL, M.; PÉREZ GOROSTEGUI, E. ?Teoría y práctica de economía de la empresa?. Ed. Centro de Estudios Ramón Areces. Madrid 1997. BALLESTERO PAREJA, ENRIQUE. ?Principios de economía de la empresa?. Ed. Alianza Editorial. Madrid 1992. BUENO CAMPOS, EDUARDO y otros. ?Economía de la empresa. Análisis de las decisiones empresariales?. Ed. Pirámide. Madrid 2000. LÓPEZ VARELA, P.; IGLESIAS BANIOLA, S. ?Planificación, programación y control de proyectos mediante técnicas de camino crítico?. Tórculo Edicións. Santiago de Compostela 2007. PÉREZ GOROSTEGUI, E. ?Prácticas de Administración de Empresas?. Ed. Pirámide. Madrid 1998. URÍA GLEZ., RODRIGO. ?Derecho Mercantil?. Ed. Marcial Pons. Madrid 2000.
Complementaria	

Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Asignaturas que continúan el temario

Otros comentarios

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías