



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Simulación y control interno de empresas

Asignatura	Simulación y control interno de empresas			
Código	004G020V01911			
Titulación	Grado en Administración y Dirección de Empresas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	6	OP	4	2c
Lengua	Castellano			
Impartición	Gallego			
Departamento	Economía financiera y contabilidad Organización de empresas y marketing			
Coordinador/a	López-Valeiras Sampedro, Ernesto			
Profesorado	López-Valeiras Sampedro, Ernesto Puime Guillén, Félix			
Correo-e	elvaleiras@uvigo.es			
Web				
Descripción general	La asignatura pretende que el alumno simule el funcionamiento de una empresa y conozca los instrumentos necesarios para poder dominar todos los aspectos relacionados con los sistemas de seguridad (preventivo) y supervisión (a posteriori) que tiene la empresa para controlar lo que ocurre en ella.			

## Competencias de titulación

Código	
A1	Poseer y comprender conocimientos acerca de: Los aspectos internos, funciones y procesos de las organizaciones incluyendo su naturaleza, estructura, gobierno, operativa y dirección
A5	Poseer y comprender conocimientos acerca de: La relación entre la empresa y su entorno evaluando su repercusión en la estrategia, comportamiento, gestión y sostenibilidad empresarial
A6	Poseer y comprender conocimientos acerca de: Los distintos procesos, procedimientos y prácticas de gestión empresarial
A9	Identificar la generalidad de los problemas económicos que se plantean en las empresas, y saber utilizar los principales instrumentos existentes para su resolución
A10	Valorar a partir de los registros relevantes de información la situación y previsible evolución de una empresa
A11	Tomar decisiones estratégicas utilizando diferentes tipos de modelos empresariales
B1	Capacidad de análisis y síntesis
B2	Pensamiento crítico y autocrítico
B10	Emitir informes de asesoramiento sobre situaciones concretas de empresas y mercados
B11	Redactar proyectos de gestión global o de áreas funcionales de la empresa

## Competencias de materia

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje	
Control del funcionamiento interno, especialmente de las actuaciones de las personas y de la calidad del sistema de información existente, detectando las posibles debilidades de la empresa	A1	B1
	A5	B2
	A6	B10
	A9	B11
	A10	
	A11	

## Contenidos

Tema	
PARTE 1: CONTROL INTERNO	-

Tema 1: Naturaleza del Control Interno	1.1. El control de Gestión 1.2. El controller 1.3. Evolución del control de gestión 1.4. Definición de control interno 1.5. El control interno en los entornos informatizados 1.6. Normativa relacionada con el control interno 1.7. Relación entre auditoría externa y control interno 1.8. Cómo se adaptan los sistemas de control interno a los diferentes tipos de empresas 1.9. Limitaciones del control interno
Tema 2. Los procedimientos de Control Interno	2.1. Controles habituales en una organización 2.2. Compra de bienes 2.3. Servicios recibidos 2.4. Inversiones de inmovilizado 2.5. Venta de bienes 2.6. Prestaciones de servicios 2.7. Preparación de nóminas
Tema 3. Diagramas de flujo	3.1. Business Process Modeling Notation (BPMN)
Tema 4. El informe COSO	4.1. Definición y fundamentos 4.2. Entorno de control 4.3. Evaluación de riesgos 4.4. Actividades de control 4.5 Información y comunicación 4.6. Seguimiento
<b>PARTE 2: SIMULACIÓN</b>	
Tema 1: Introducción a la simulación	.
Tema 2: Simulación. Análisis de casos	.
Tema 3: Juego de empresa	.

### Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Sesión magistral	22.5	24.75	47.25
Resolución de problemas y/o ejercicios	22.5	38.25	60.75
Tutoría en grupo	5	25	30
Trabajos tutelados	1.5	9	10.5
Debates	0.5	1	1.5

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

### Metodologías

	Descripción
Sesión magistral	Exposición en el aula por parte del profesor de los contenidos más relevantes y de mayor dificultad conceptual. Posibilidad de resolución y desarrollo de ejemplos prácticos con el objetivo de clarificar los conceptos teóricos.
Resolución de problemas y/o ejercicios	Propuesta de ejercicios en el aula, como complemento de las sesiones magistrales, con resolución guiada por el docente.
Tutoría en grupo	Tutorización y exposición de la realización de forma autónoma o en grupos de ejercicios propuestos previamente a las sesiones.
Trabajos tutelados	Realización de trabajos de aplicación de los contenidos explicados en las clases magistrales.
Debates	Fomento de debates en clase sobre los temas más interesantes y más relevantes de la materia.

### Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Tutoría en grupo	La atención personalizada es una actividad académica que tiene como finalidad atender las necesidades y consultas del alumnado, en pequeño grupo, relacionadas con el trabajo en grupo y temas vinculados con la materia.

### Evaluación

	Descripción	Calificación
Sesión magistral	Resolución de casos y ejercicios prácticos sobre los temas tratados	10
Resolución de problemas y/o ejercicios	Resolución de una prueba escrita presencial, al final del cuatrimestre, sobre el contenido de la materia. Se exigirá un mínimo del 50% para su superación	60
Tutoría en grupo	Resolución de casos y ejercicios prácticos sobre los temas tratados	10
Trabajos tutelados	Elaboración y defensa de trabajo(s) sobre la materia a realizar a lo largo de cuatrimestre.	20

---

### Otros comentarios sobre la Evaluación

La descripción de esta guía está pensada para la modalidad presencial. La nota obtenida por el alumno en la parte presencial tendrá vigencia para las convocatorias a las que da derecho la matrícula de cada curso académico. La concreción de las actividades a realizar dependerá en gran medida del número de alumnos, medios para trabajar en grupo, etc.

"Las fechas y horarios de las pruebas de evaluación fueron aprobadas por Xunta de Facultade y están disponibles en la web de la Facultad, en Docencia/Exames.

Conductas inadecuadas, contrarias y perjudiciales a la convivencia y a su corrección, podrán acarrear sanciones

---

---

### Fuentes de información

Barquero, M., **Manual práctico de Control Interno: Teoría y aplicación práctica**, 2013,  
Amat, O., Campa, F., **Manual del Controller**, 2013,  
COSO, **Internal Control - Integrated Framework**, 2013,  
Ramón Poch, **Manual de Control Interno**, 3ª edición,  
THOMPSON, A., **SIMULACIÓN DE EMPRESA EN DIRECCIÓN ESTRATEGICA. VERSIÓN 2.0**, 1996,  
JOSÉ ANTONIO JIMÉNEZ QUINTERO, **DIRECCIÓN ESTRATÉGICA Y VIABILIDAD DE EMPRESA**, 2005,  
JENSEN, R., **LABORATORIO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**, 1996,  
RODRÍGUEZ CARRASCO, JM, **JUEGOS DE EMPRESA**, 1975,  
DAVID RÍOS, **SIMULACIÓN: METODOS Y APLICACIONES**, 2008,  
LEANDRO PARDO LLORENTE, **SIMULACIÓN APLICACIONES PRÁCTICAS EN LA EMPRESA**, 1987,  
BERNAL GARCIA, JUAN JESÚS, **20 HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES**, 2007,  
ESCUDERO LARUREANO, **LA SIMULACIÓN EN LA EMPRESA**, 1973,  
PULIDO SAN ROMAN, ANTONIO, **PRDICCIÓN Y SIMULACIÓN APLICADA A LA ECONOMÍA Y GESTIÓN DE EMPRESAS**, 1999,  
WISTON, W.L.; ALBRIGHT, S.C., **PRACTICAL MANAGEMENT SCIENCE**, 2011,

---

---

### Recomendaciones

---