



1. **Código:** 1417      **Nombre:** SISTEMAS INTEGRADOS DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN

2. **Créditos:** 4,0      **--Teoría:** 2,0      **--Prácticas:** 2,0

**Centro:** E.T.S.I. INDUSTRIALES

3. **Coordinador:** Gómez Gasquet, Pedro

**Departamento:** ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

#### 4. Bibliografía

Sistemas de información gerencial : administración de la empresa digital	Kenneth C. Laudon
BPMN guía de referencia y modelado : comprendiendo y utilizando BPMN :	Stephen A White
desarrolle representaciones gráficas de procesos de negocios, que sean rigurosas pero al mismo tiempo de fácil comprensión	
Gestión y explotación de información mediante sistemas de gestión de bases de datos	*
Los sistemas ERP en la práctica	José Vicente Tomás Miquel
Introducción a las organizaciones y sus sistemas de información	*
Análisis estructurado moderno	Yourdon, Edward
Análisis y diseño de sistemas de información	Whitten, Jeffrey L.

#### 5. Descripción general de la asignatura

Después de cursar la asignatura de Sistemas Integrados de Información para la Gestión los alumnos deberían ser capaces de saber para qué sirven los sistemas de información en las organizaciones y cómo pueden apoyar la interacción entre ésta y su entorno.

Para ello se parte de un análisis de la realidad de una organización, a partir de la comprensión y modelado de sus procesos de negocio, y posteriormente se realiza un diagnóstico de los requerimientos de información que éstos tienen con el fin de traducirlos a conceptos informáticos para su correcta adquisición (o implementación), implantación e integración tanto interna como externa a la organización.

#### 6. Asignaturas previas o simultáneas recomendadas

(813) GESTIÓN

#### 7. Objetivos de la asignatura - Resultados del aprendizaje

##### Competencia

(E) Estrategia y Política de Empresas. Gestión: Objetivos de la empresa. Planificación empresarial. Políticas funcionales. Estructura de organización. Sistemas Integrados de Información para la Gestión: Sistemas de información y apoyo a la dirección.

##### Nivel

Indispensable (4)

#### 8. Unidades didácticas

1. Estrategia empresarial y sistemas de información
2. Introducción a los sistemas de información
3. Los Procesos de Negocio y los sistemas de información
  1. Introducción al Diseño de los sistemas de información
  2. Los Procesos de Negocio: Modelado funcional
  3. Los Procesos de Negocio: Modelado de Datos
4. Adquisición de sistemas de información. Valoración de alternativas.
5. Los Sistemas de Información dentro de la organización. Sistemas funcionales y ERP

#### 9. Método de enseñanza-aprendizaje

<u>UD</u>	<u>TA</u>	<u>SE</u>	<u>PA</u>	<u>PL</u>	<u>PC</u>	<u>PI</u>	<u>EVA</u>	<u>TP</u>	<u>TNP</u>	<u>TOTAL HORAS</u>
1	--	--	--	--	--	--	--	--	10,00	10,00

Document signat electrònicament per  
Documento firmado electrónicamente por  
Electronically signed document by

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Data/Fecha/Date

05/12/2014

1 / 2

Autenticitat verificable mitjançant Codi Segur Verificació  
Autenticidad verificable mediante Código Seguro Verificación  
Original document can be verified by Secure Verification Code

ALU0UWG5NXC  
<https://sede.upv.es/eVerificador>





## 9. Método de enseñanza-aprendizaje

<u>UD</u>	<u>TA</u>	<u>SE</u>	<u>PA</u>	<u>PL</u>	<u>PC</u>	<u>PI</u>	<u>EVA</u>	<u>TP</u>	<u>TNP</u>	<u>TOTAL HORAS</u>
2	--	--	--	--	--	--	--	--	10,00	10,00
3	--	--	--	--	--	--	--	--	25,00	25,00
4	--	--	--	--	--	--	--	--	10,00	10,00
5	--	--	--	--	--	--	--	--	15,00	15,00
<b>TOTAL HORAS</b>	--	--	--	--	--	--	--	--	<b>70,00</b>	<b>70,00</b>

UD: Unidad Didáctica. TA: Teoría de Aula. SE: Seminario. PA: Práctica de Aula. PL: Práctica de Laboratorio. PC: Práctica de Campo. PI: Práctica de Informática. EVA: Actividades de Evaluación. TP: Trabajo Presencial. TNP: Trabajo No Presencial.

## 10. Evaluación

<u>Descripción</u>	<u>Nº Actos</u>	<u>Peso (%)</u>
(03) Pruebas objetivas (tipo test)	1	60
(02) Prueba escrita de respuesta abierta	1	40

En la fase de extinción de la asignatura, en la que no se imparte docencia, la evaluación de la asignatura se realizará una prueba final única con un peso del 100% de la nota. En este caso el examen consistirá en una parte de cuestiones tipo test con un peso del 60% de la nota final y una parte de problemas con un peso del 40% de la nota final. La parte tipo test del examen consistirá en 20 preguntas con 4 respuestas posibles (el acierto suma 1 punto, el fallo resta 0.33 puntos y las no respondidas no suman ni restan). No es necesario sacar una nota mínima en ninguna de las 2 partes.

