

Programación semanal

Para conocer la fecha de entrega de las distintas actividades accede a la sección **Actividades** (en el menú lateral). Recuerda que la suma de las puntuaciones de todas las actividades es de 15 puntos. Puedes hacer las que prefieras hasta conseguir un máximo de 10 puntos (que es la calificación máxima que se puede obtener en la evaluación continua).

	Contenido teórico	Actividades (6.0 puntos)	Eventos (3.0 puntos)	Laboratorios (6.0 puntos)
Semana 1	Tema 1. Introducción a los sistemas de información en la empresa 1.1. Introducción y objetivos 1.2. El papel de los sistemas de información 1.3. ¿Qué es un sistema de información? 1.4. Dimensiones de los sistemas de información		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales a lo largo de la asignatura (0,2 puntos cada una) Foro: Las TIC y las PYMES (1.4 puntos)	
Semana 2	Tema 1. Introducción a los sistemas de información en la empresa (continuación) 1.5. Procesos de negocio y sistemas de información 1.6. El departamento de SI/TI		Test Tema 1 (0.1 puntos)	
Semana 3	Tema 2. Oportunidades y necesidades de los sistemas de información en la empresa 2.1. Introducción y objetivos 2.2. Organizaciones y sistemas de información 2.3. Características de las organizaciones 2.4. Impacto de los sistemas de información en la empresa 2.5. Sistemas de información para lograr una ventaja competitiva 2.6. Uso de los sistemas en la administración y gestión de la empresa	Trabajo: Impacto de los sistemas de información en la empresa (2.0 puntos)	Test Tema 2 (0.1 puntos)	
Semana 4	Tema 3. Conceptos básicos de sistemas y tecnologías de la información 3.1. Introducción y objetivos 3.2. Datos, información y conocimiento 3.3. Tecnología y sistemas de información 3.4. Componentes de la tecnología 3.5. Clasificación y tipos de sistemas de información 3.6. Arquitecturas basadas en servicios y procesos de negocio 3.7. Formas de integración de sistemas		Test Tema 3 (0.1 puntos)	

	Contenido teórico	Actividades (6.0 puntos)	Eventos (3.0 puntos)	Laboratorios (6.0 puntos)
Semana 5	<p>Tema 4. Sistemas para la gestión integrada de recursos de la empresa</p> <p>4.1. Introducción y objetivos 4.2. Necesidades de la empresa 4.3. Un sistema de información integrado para la empresa 4.4. Adquisición vs. Desarrollo 4.5. Implantación de un ERP 4.6. Implicaciones para la dirección 4.7. Principales proveedores de ERP</p>		Test Tema 4 (0.1 puntos)	Laboratorio 1: Cálculo sin herramientas específicas de la contabilidad analítica y la planificación (3.0 puntos)
Semana 6	<p>Tema 5. Sistemas de información para la gestión de la cadena de suministro</p> <p>5.1. Introducción y objetivos 5.2. Definición de cadena de suministro 5.3. Gestión efectiva de la cadena de suministro 5.4. El papel de los sistemas de información 5.5. Soluciones para la gestión de cadena de suministro</p>		Test Tema 5 (0.1 puntos)	
Semana 7	<p>Tema 6. Los sistemas de información de las relaciones con clientes</p> <p>6.1. Introducción y objetivos 6.2. La gestión de relaciones con los clientes 6.3. El papel de los sistemas de información 6.4. Implantación de un sistema CRM</p> <p>6.5. Factores críticos de éxito en la implantación de CRM 6.6. CRM, e-CRM y otras tendencias</p>	Trabajo: Soluciones CRM Open Source (2.0 puntos)	Test Tema 6 (0.1 puntos)	
Semana 8	<p>Tema 7. La toma de decisiones de inversión en TIC</p> <p>7.1. Introducción y objetivos 7.2. Criterios para la decisión de inversión en TIC 7.3. Vinculación del proyecto con la gerencia y plan de negocios 7.4. Implicaciones de la dirección 7.5. Rediseño de los procesos de negocio 7.6. Decisión de metodologías de implantación desde la dirección</p>		Test Tema 7 (0.0 puntos)	

	Contenido teórico	Actividades (6.0 puntos)	Eventos (3.0 puntos)	Laboratorios (6.0 puntos)
Semana 9	Tema 8. Planificación de sistemas de información 8.1. Introducción y objetivos 8.2. Necesidad de planificación de los sistemas de información 8.3. Objetivos, participantes y momentos 8.4. Estructura y desarrollo del plan de sistemas 8.5. Seguimiento y actualización		Test Tema 8 (0.1 puntos)	Laboratorio 2: Planificación de un proyecto con MS Project (3.0 puntos)
Semana 10	Tema 9. Consideraciones de seguridad en el uso de las TIC 9.1. Introducción y objetivos 9.2. Análisis de riesgos 9.3. La seguridad en los sistemas de información 9.4. Consejos prácticos		Test Tema 9 (0.1 puntos)	
Semana 11	Tema 10. Viabilidad de aplicación de proyectos de TIC 10.1. Introducción y objetivos 10.2. Descripción y objetivos 10.3. Participantes en el EVS 10.4. Técnicas y prácticas	Trabajo: Realización de un estudio de viabilidad (2.0 puntos)	Test Tema 10 (0.1 puntos)	
Semana 12	Tema 11. Aspectos financieros en proyectos de sistemas de información 11.1. Introducción y objetivos 11.2. Estructura de costes 11.3. La proyección financiera 11.4. Presupuestos		Test Tema 11 (0.1 puntos)	
Semana 13	Tema 12. Business Intelligence 12.1. Introducción y objetivos 12.2. ¿Qué es la inteligencia de negocio? 12.3. Estrategia e implantación de BI 12.4. Presente y futuro en BI		Test Tema 12 (0.1 puntos)	
Semana 14	Tema 13. Métrica v.3 13.1. Introducción y objetivos 13.2. ¿Qué es «Métrica v.3»? 13.3. Análisis de los Sistemas de Información 13.4. Diseño del Sistema de Información 13.5. Implantación y aceptación del Sistema de Información		Test Tema 13 (0.1 puntos)	
Semana 15	Semana de repaso			

Contenido teórico

Actividades
(6.0 puntos)

Eventos
(3.0 puntos)

Laboratorios
(6.0 puntos)

Semana 16

Semana de exámenes