

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	Trabajos (7.5 puntos)	Eventos (5.0 puntos)	Laboratorios (2.5 puntos)
Semana 1	Tema 1. Las necesidades de transformación digital en la empresa 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. El departamento de producción. 1.3. El departamento financiero.		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales a lo largo de la asignatura (0,5 puntos cada una)	
Semana 2	Tema 1. Las necesidades de transformación digital en la empresa (continuación) 1.4. El departamento de gestión de clientes. 1.5. El departamento de RR.HH.		Test - Tema 01 (0.125 puntos)	
Semana 3	Tema 2. Fundamentos de la informática 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Hardware y software. 2.3. Redes de comunicaciones. 2.4. Bases de datos. 2.5. Virtualización y computación en la nube.		Test - Tema 02 (0.125 puntos)	Laboratorio #1: Cálculo sin herramientas específicas de la contabilidad analítica y la planificación (2.5 puntos)
Semana 4	Tema 3. Introducción a los sistemas de información y sus tecnologías 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Fundamentos de la información. 3.3. Tecnologías para los sistemas de información. 3.4. Componentes de la tecnología. 3.5. Clasificación y tipos de sistemas de información.		Test - Tema 03 (0.125 puntos)	
Semana 5	Tema 4. Gestión integrada de la empresa 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Automatización de procesos en la empresa. 4.3. Definición de cadena de suministro. 4.4. El concepto del SCM. 4.5. El concepto del ERP.	Trabajo: La planificación estratégica en las organizaciones (1.88 puntos)	Test - Tema 04 (0.125 puntos)	

	Contenido teórico	Trabajos (7.5 puntos)	Eventos (5.0 puntos)	Laboratorios (2.5 puntos)
Semana 6	<p>Tema 5. Gestión automatizada de la información de los clientes</p> <p>5.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>5.2. Las relaciones con los clientes y su gestión.</p> <p>5.3. El concepto del CRM.</p> <p>5.4. Factores críticos de éxito en la implantación de un CRM.</p>		<p>Foro: Tecnologías para el apoyo a la toma de decisiones (2.5 puntos)</p> <p>Test - Tema 05 (0.125 puntos)</p>	
Semana 7	<p>Tema 6. La regulación de los servicios de TI</p> <p>6.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>6.2. Guía COBIT.</p> <p>6.3. Guía ITIL.</p> <p>6.4. Norma ISO 20000.</p>		<p>Test - Tema 06 (0.125 puntos)</p>	
Semana 8	<p>Tema 7. Las TIC en la planificación de proyectos de la empresa</p> <p>7.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>7.2. Fases de un proyecto.</p> <p>7.3. Tareas, recursos y dependencias.</p> <p>7.4. Técnicas de planificación de proyectos.</p> <p>7.5. Descomposición en paquetes de trabajo.</p>	<p>Trabajo: Planificación de un proyecto con MS Project 2013 (2.5 puntos)</p>	<p>Test - Tema 07 (0.125 puntos)</p>	
Semana 9	<p>Tema 8. Viabilidad de aplicación de proyectos de TIC</p> <p>8.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>8.2. Descripción y objetivos del estudio de viabilidad.</p> <p>8.3. El ciclo de desarrollo software.</p>	<p>Trabajo: Realización de un estudio de viabilidad (1.87 puntos)</p>	<p>Test - Tema 08 (0.125 puntos)</p>	
Semana 10	<p>Tema 9. Implantación y aceptación de sistemas de información</p> <p>9.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>9.2. Descripción y objetivos del proceso IAS.</p> <p>9.3. Formas de integración de sistemas.</p>		<p>Test - Tema 09 (0.125 puntos)</p>	
Semana 11	<p>Tema 10. Tecnologías para el apoyo a la toma de decisiones</p> <p>10.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>10.2. Introducción a la ingeniería del conocimiento.</p> <p>10.3. Herramientas tecnológicas.</p>			
Semana 12	<p>Tema 10. Tecnologías para el apoyo a la toma de decisiones</p> <p>10.4. Planificación y toma de decisiones.</p> <p>10.5. El futuro de los sistemas inteligentes.</p>		<p>Test - Tema 10 (0.125 puntos)</p>	

	Contenido teórico	Trabajos (7.5 puntos)	Eventos (5.0 puntos)	Laboratorios (2.5 puntos)
Semana 13	Tema 11. Protección de los sistemas de información 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Análisis y prevención de riesgos. 11.3. La seguridad en los sistemas de información. 11.4. Consejos prácticos.	Trabajo: Realización de un árbol de decisión (1.25 puntos)	Test - Tema 11 (0.125 puntos)	
Semana 14	Tema 12. Aspectos éticos y sociales del uso de las TIC 12.1. ¿Cómo estudiar este tema? 12.2. Administración y ética. 12.3. Contratación por medios electrónicos.		Test - Tema 12 (0.125 puntos)	
Semana 15	Semana de repaso			
Semana 16	Semana de exámenes			