

Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un **reparto del trabajo de la asignatura** a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (20 puntos)
Semana 1	<p>Tema 1. Las necesidades de transformación digital en la empresa</p> <p>1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. El departamento de producción 1.3. El departamento financiero 1.4. El departamento de gestión de clientes 1.5. El departamento de RR.HH.</p>	Test tema 1 (0,2 puntos)
Semana 2	<p>Tema 2. Tema 2. Fundamentos de la informática</p> <p>2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. <i>Hardware y software</i> 2.3. Redes de comunicaciones 2.4. Bases de datos 2.5. Virtualización y computación en la nube</p> <p>Tema 3. Tema 3. Introducción a los sistemas de información y sus tecnologías</p> <p>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</p>	Test tema 2 (0,2 puntos) Test tema 3 (0,2 puntos)
Semana 3	<p>Tema 4. Tema 4. Gestión integrada de la empresa</p> <p>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</p>	Test tema 4 (0,2 puntos)
Semana 4	<p>Tema 5. Gestión automatizada de la información de los clientes</p> <p>5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Las relaciones con los clientes y su gestión 5.3. El concepto del CRM 5.4. Factores críticos de éxito en la implantación de un CRM</p> <p>Tema 6. La regulación de los servicios de TI</p> <p>6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Guía COBIT 6.3. Guía ITIL 6.4. Norma ISO 20000</p>	Test tema 5 (0,2 puntos) Test tema 6 (0,2 puntos)

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (20 puntos)
Semana 5	<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 (8,8 puntos)</p> <p>Test tema 7 (0,2 puntos)</p>
Semana 6	<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>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 8 (0,2 puntos)</p> <p>Test tema 9 (0,2 puntos)</p>
Semana 7	<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> <p>10.4. Planificación y toma de decisiones</p> <p>10.5. El futuro de los sistemas inteligentes</p>	<p>Trabajo: Realización de un árbol de decisión (8,8 puntos)</p> <p>Test tema 10 (0,2 puntos)</p>
Semana 8	<p>Tema 11. Protección de los sistemas de información</p> <p>11.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>11.2. Análisis y prevención de riesgos</p> <p>11.3. La seguridad en los sistemas de información</p> <p>11.4. Consejos prácticos</p> <p>Tema 12. Aspectos éticos y sociales del uso de las TIC</p> <p>12.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>12.2. Administración y ética</p> <p>12.3. Contratación por medios electrónicos</p>	<p>Test tema 11 (0,2 puntos)</p> <p>Test tema 12 (0,2 puntos)</p>
Semana 9	Semana de repaso	
Semana 9	Semana de exámenes	

NOTA

Esta **Programación semanal** puede ser modificada si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.