

## 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	PRÁCTICAS (20 puntos)
Semana 1	<p><b>Tema 1. Los sistemas de información</b></p> <p>1.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>1.2. ¿Qué es un sistema de información (SI)?</p> <p>1.3. ¿Cuál es el papel de los SI en los negocios?</p> <p>1.4. ¿Cómo se estudian los SI?</p> <p>1.5. Procesos de negocio y SI</p> <p>1.6. Tipologías de los SI</p> <p>1.7. La función de los sistemas de información</p> <p><b>Tema 2. Los sistemas de información y la estrategia de la organización</b></p> <p>2.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>2.2. ¿Cómo influyen los SI en las organizaciones?</p> <p>2.3. SI y ventaja competitiva</p> <p>2.4. Estrategias basadas en redes</p> <p>2.5. Estrategia Web 2.0</p>	<p>Test tema 1 (0,2 puntos)</p> <p><b>Foro:</b> Las TIC en las organizaciones (2,6 puntos)</p> <p><b>Trabajo:</b> Evolución de la Web (5 puntos)</p> <p>Test tema 2 (0,2 puntos)</p>
Semana 2	<p><b>Tema 3. Las Tecnologías de la Información y la Comunicación</b></p> <p>3.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>3.2. ¿Qué son las TIC? Componentes</p> <p>3.3. Evolución de la infraestructura de TIC</p> <p>3.4. Los impulsores tecnológicos</p> <p>3.5. La administración de la infraestructura de TIC</p> <p><b>Tema 4. El hardware</b></p> <p>4.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>4.2. Las plataformas de procesamiento</p> <p>4.3. Integración de las plataformas de procesamiento y de telecomunicaciones</p> <p>4.4. Modalidades de procesamiento. Tendencias</p> <p>4.5. Virtualización y procesadores multinúcleo</p>	<p>Test tema 3 (0,2 puntos)</p> <p><b>Trabajo:</b> Comparativa de desarrolladores de ordenadores (5 puntos)</p> <p>Test tema 4 (0,2 puntos)</p>

	CONTENIDO TEÓRICO	PRÁCTICAS (20 puntos)
Semana 3	<p><b>Tema 5. El software</b></p> <p>5.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>5.2. Las plataformas de software</p> <p>5.3. El software de código abierto</p> <p>5.4. El lenguaje Java</p> <p>5.5. La integración de aplicaciones empresariales</p> <p>5.6. Web 2.0 y aplicaciones de software basadas en la web</p> <p>5.7. Adquisición de nuevo software</p>	<p><b>Trabajo:</b> Software de código abierto o software propietario (5 puntos)</p> <p>Test tema 5 (0,2 puntos)</p>
Semana 4	<p><b>Tema 6. Las redes</b></p> <p>6.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>6.2. Redes corporativas. Fundamentos</p> <p>6.3. Tecnologías de conectividad. Protocolos</p> <p>6.4. Redes de comunicaciones. Tipos y medios de transmisión</p> <p>6.5. Internet, la Web, la Web 2.0 y la Web 3.0</p> <p>6.6. Herramientas empresariales para comunicación y coordinación</p> <p>6.7. Comunicaciones móviles y wifi</p>	<p>Test tema 6 (0,2 puntos)</p>
Semana 5	<p><b>Tema 7. Las bases de datos</b></p> <p>7.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>7.2 Organización tradicional de archivos</p> <p>7.3. Sistemas de gestión de bases de datos</p> <p>7.4. Almacenes de datos y minería de datos</p> <p>7.5. Bases de datos y la web</p>	<p>Test tema 7 (0,2 puntos)</p>
Semana 6	<p><b>Tema 8. Sistemas de empresa</b></p> <p>8.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>8.2. ¿Qué es un sistema de empresa?</p> <p>8.3. La gestión de la cadena de suministro</p> <p>8.4. Sistemas de gestión de la cadena de suministro</p> <p>8.5. La gestión de las relaciones con clientes</p> <p>8.6. Sistemas de gestión de las relaciones con clientes</p> <p>8.7. Tendencias de los sistemas de empresa</p> <p><b>Tema 9. Otras aplicaciones de las TIC a los negocios</b></p> <p>9.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>9.2. Sistemas de ayuda a la toma de decisiones</p> <p>9.3. Sistemas de gestión del conocimiento</p> <p>9.4. Comercio electrónico</p> <p>9.5. e-Marketplaces</p>	<p>Test tema 8 (0,2 puntos)</p> <p>Test tema 9 (0,2 puntos)</p>

	CONTENIDO TEÓRICO	PRÁCTICAS (20 puntos)
Semana 7	<p><b>Tema 10. Planificación e implantación de SI</b></p> <p>10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. El plan de sistemas 10.3. Planificación 10.4. Análisis de requisitos 10.5. Diseño 10.6. Implantación 10.7. Metodologías para el desarrollo de SI 10.8. Servicios web</p> <p><b>Tema 11. Seguridad en los sistemas de información</b></p> <p>11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Vulnerabilidades de los SI 11.3. Software malicioso 11.4. Hacker, vandalismo y otros delitos informáticos</p>	<p>Test tema 10 (0,2 puntos)</p> <p>Test tema 11 (0,2 puntos)</p>
Semana 8	<p><b>Tema 12. Cuestiones éticas, sociales y políticas de los sistemas de información</b></p> <p>12.1. ¿Cómo estudiar este tema? 12.2. La cuestión del derecho a la información 12.3. La cuestión del derecho de propiedad intelectual 12.4. La cuestión de la responsabilidad legal 12.5. La cuestión de la calidad de los datos 12.6. La cuestión de las limitaciones de acceso</p>	<p>Test tema 12 (0,2 puntos)</p>
Semana 9	<b>Semana de repaso</b>	
Semana 9	<b>Examen final</b>	

**NOTA**

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