

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 (puntos)
Semana 1	Semana de introducción a la asignatura	
Semana 2	Tema 1. Tecnologías de la información 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. ¿Qué es un sistema de información? 1.3. ¿Cuál es el papel de los SI en los negocios? 1.4. ¿Cómo se estudian los SI? 1.5. Procesos de negocio y SI	Reporte de lectura: Virtualización de la empresa (4 puntos)
Semana 3	Tema 1. Tecnologías de la información (continuación) 1.6. Tipologías de los SI 1.7. La función del sistema de información 1.8. Estrategias basadas en redes sociales 1.9. Las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) 1.10. Los impulsores tecnológicos de las TIC	
Semana 4	Tema 2. El hardware y software 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Tendencias en el hardware 2.3 Integración de las plataformas de procesamiento y telecomunicaciones 2.4. Modalidades de procesamiento	
Semana 5	Tema 2. El hardware y software (continuación) 2.5. Las plataformas de software 2.6. El Software de código abierto 2.7. El lenguaje Java 2.8. La integración de aplicaciones empresariales 2.9. Herramientas y diseñadores web	Foro debate: La privacidad de las bases de datos (4 puntos)
Semana 6	Tema 3. Las bases de datos 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Organización tradicional de archivos 3.3. Sistemas de gestión de bases de datos	
Semana 7	Tema 3. Las bases de datos (continuación) 3.4. Almacenes de datos y minería de datos 3.5. Bases de datos y la web	Análisis y exposición de conceptos: Diferencias y semejanzas entre ERP y CRM (10 puntos)
Semana 8	Tema 4. Sistemas de empresa 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. ¿Qué es un Sistema de Empresa? 4.3. La gestión de la cadena de suministro 4.4. Sistemas de gestión de la cadena de suministro	

Semana 9	<p>Tema 4. Sistemas de empresa (continuación) 4.5. La gestión de las relaciones con clientes 4.6. Sistemas de gestión de las relaciones con clientes 4.7. Tendencias de los sistemas de empresa</p>	<p>Foro debate: La privacidad en los sistemas de información: un derecho o un privilegio (2 puntos)</p>
Semana 10	<p>Tema 4. Sistemas de empresa (continuación) 4.8. Sistemas de ayuda a la toma de decisiones 4.9. Sistemas de gestión del conocimiento 4.10. Comercio electrónico y mercados electrónicos (<i>e-market places</i>)</p>	
Semana 11	<p>Tema 5. Planificación e implantación del sistema de información 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. El plan de sistemas 5.3. Planificación y análisis de requisitos 5.4. Diseño e implantación del SI</p>	
Semana 12	<p>Tema 5. Planificación e implantación del sistema de información (continuación) 5.5. Metodología para el desarrollo de SI 5.6. Servicios web 5.7. Protección del sistema de información</p>	
Semana 13	<p>Tema 5. Planificación e implantación del Sistema de Información (continuación) 5.8. Vulnerabilidades de los SI 5.9. Software malicioso 5.10. <i>Hacker</i>, vandalismo y otros delitos informáticos</p>	
Semana 14	<p>Tema 6. Cuestiones éticas, sociales y políticas del sistema de información 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. La cuestión del derecho a la Información</p>	
Semana 15	<p>Tema 6. Cuestiones éticas, sociales y políticas del sistema de información (continuación) 6.3. La cuestión del derecho de propiedad intelectual 6.4. La cuestión de la responsabilidad legal</p>	
Semana 16	<p>Tema 6. Cuestiones éticas, sociales y políticas del sistema de información (continuación) 6.5. La cuestión de la calidad de los datos 6.6. La cuestión de las limitaciones de acceso</p>	
Semana 17	<p>Semana de exámenes</p>	