

Programación semanal

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

	Temas	Actividades (7 puntos)
Semana 1	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	
Semana 2	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	Reporte de lectura: Virtualización de la empresa (2,5 puntos)
Semana 3	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 2.5. Las plataformas de software	
Semana 4	Tema 2. El hardware y software (continuación) 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	
Semana 5	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 3.4. Almacenes de datos y minería de datos 3.5. Bases de datos y la web	Foro debate: La privacidad de las bases de datos (1 puntos)
Semana 6	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 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	
Semana 7	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 (e-market places)	Análisis y exposición de conceptos: Diferencias y semejanzas entre ERP y CRM (2,5 puntos)
Semana 8	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	

	Temas	Actividades (7 puntos)
Semana 9	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 5.8. Vulnerabilidades de los SI 5.9. Software malicioso 5.10. Hacker, vandalismo y otros delitos informáticos	Foro debate: La privacidad en los sistemas de información: un derecho o un privilegio (1 puntos)
Semana 10	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	
Semana 11	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	
Semana 12	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	
Semana 13	Semana de exámenes	