

Programación semanal

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

	Temas	Lecturas (1,8 puntos)	Eventos (1,8 puntos)	Trabajos (2,4 puntos)
Semana 1	Tema 1. Los sistemas de información 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. ¿Qué es un sistema de información (SI)? 1.3. ¿Cuál es el papel de los SI en los negocios? 1.4. ¿Cómo se estudian los SI?		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales, a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,1 cada una)	
Semana 2	Tema 1. Los sistemas de información (cont.) 1.5. Procesos de negocio y SI 1.6. Tipologías de los SI 1.7. La función de los sistemas de información		Test Tema 1 (0,1 puntos)	
Semana 3	Tema 2. Los sistemas de información y la estrategia de la organización [2.1] ¿Cómo estudiar este tema? [2.2] ¿Cómo influyen los SI en las organizaciones? [2.3] SI y ventaja competitiva [2.4] Estrategias basadas en redes [2.5] Estrategia Web 2.0		Test Tema 2 (0,1 puntos)	Trabajo: Evolución de la web (0,8 puntos)
Semana 4	Tema 3. Las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. ¿Qué son las TIC? Componentes 3.3. Evolución de la infraestructura de TIC 3.4. Los impulsores tecnológicos de las TIC 3.5. La administración de la infraestructura TIC		Test Tema 3 (0,1 puntos)	
Semana 5	Tema 4. El hardware 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Las plataformas de procesamiento 4.3. Integración de las plataformas de procesamiento y de telecomunicaciones 4.4. Modalidades de procesamiento. Tendencias 4.5. Virtualización y procesadores multinúcleo		Test Tema 4 (0,1 puntos)	Trabajo: Comparativa de desarrolladores de ordenadores (0,8 puntos)
Semana 6	Tema 5. El software 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Las plataformas de software 5.3. El software de código abierto 5.4. El lenguaje Java 5.5. La integración de aplicaciones empresariales 5.6. Web 2.0 y aplicaciones de software basadas en la web 5.7. Adquisición de nuevo software		Test Tema 5 (0,1 puntos)	Trabajo: Software de código abierto o software propietario (0,8 puntos)
Semana 7	Tema 6. Las redes 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Redes corporativas. Fundamentos 6.3. Tecnologías de conectividad. Protocolos 6.4. Redes de comunicaciones. 6.5. Internet, la Web, Web 2.0 y Web 3.0 6.6. Herramientas empresariales para comunicación y coordinación 6.7. Comunicaciones móviles y wifi		Test Tema 6 (0,1 puntos)	
Semana 8	Tema 7. Las bases de datos 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Organización tradicional de archivos 7.3. Sistemas de gestión de bases de datos 7.4. Almacenes de datos y minería de datos 7.5. Bases de datos y la web		Foro: Las TIC en las organizaciones (0,4 puntos) Test Tema 7 (0,1 puntos)	

	Temas	Lecturas (1,8 puntos)	Eventos (1,8 puntos)	Trabajos (2,4 puntos)
Semana 9	Tema 8. Sistemas de empresa 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. ¿Qué es un sistema de empresa? 8.3. La gestión de la cadena de suministro 8.4. Sistemas de gestión de la cadena de suministro			
Semana 10	Tema 8. Sistemas de empresa (cont.) 8.5. La gestión de las relaciones con clientes 8.6. Sistemas de gestión de las relaciones con clientes 8.7. Tendencias de los sistemas de empresa	Lectura: Tecnología en las organizaciones (1 puntos)	Test Tema 8 (0,1 puntos)	
Semana 11	Tema 9. Otras aplicaciones de las TIC a los negocios 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Sistemas de ayuda a la toma de decisiones 9.3. Sistemas de gestión del conocimiento 9.4. Comercio electrónico 9.5. elMarketplaces		Test Tema 9 (0,1 puntos)	
Semana 12	Tema 10. Planificación e implantación de los sistemas de información 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. El plan de sistemas 10.3. Planificación 10.4. Análisis de requisitos			
Semana 13	Tema 10. Planificación e implantación de los sistemas de información (cont.) 10.5. Diseño 10.6. Implantación 10.7. Metodologías para el desarrollo de SI 10.8. Servicios web		Test Tema 10 (0,1 puntos)	
Semana 14	Tema 11. Seguridad en los sistemas de información 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Vulnerabilidades de los SI 11.3. Software malicioso 11.4. Hacker, vandalismo y otros delitos informáticos	Lectura: Seguridad en la nube (0,8 puntos)	Test Tema 11 (0,1 puntos)	
Semana 15	Tema 12. Cuestiones éticas, sociales y políticas de los sistemas de información 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		Test Tema 12 (0,1 puntos)	
Semana 16	Semana de exámenes			