

## 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 (6 puntos)	Clases en directo
Semana 1	<b>Tema 1. Los sistemas de información</b> 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 clases en directo, a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,15 cada una)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2	<b>Tema 1. Los sistemas de información (continuación)</b> 1.5. Procesos de negocio y SI 1.6. Tipologías de los SI 1.7. La función de los sistemas de información	Actividad: Dibuja el mapa de procesos de alto nivel de una inmobiliaria (1,22 puntos) Test Tema 1 (0,06 puntos)	Clase del tema 1 y presentación de la actividad Dibuja el mapa de procesos de alto nivel de una inmobiliaria
Semana 3	<b>Tema 2. Los sistemas de información y la estrategia de la organización</b> 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 (0,06 puntos)	Clase del tema 2
Semana 4	<b>Tema 3. Las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)</b> 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 (0,06 puntos)	Clase del tema 3
Semana 5	<b>Tema 4. El hardware</b> 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	Actividad: Aporta tu juicio a la hora de evaluar a los fabricantes de ordenadores (1,22 puntos) Test Tema 4 (0,06 puntos)	Clase del tema 4 y presentación de la actividad Aporta tu juicio a la hora de evaluar a los fabricantes de ordenadores Clase de resolución de la actividad Dibuja el mapa de procesos de alto nivel de una inmobiliaria
Semana 6	<b>Tema 5. El software</b> 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 (0,06 puntos)	Clase del tema 5
Semana 7	<b>Tema 6. Las redes</b> 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 (0,06 puntos)	Clase del tema 6
Semana 8	<b>Tema 7. Las bases de datos</b> 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	Test Tema 7 (0,06 puntos)	Clase del tema 7

	Temas	Actividades (6 puntos)	Clases en directo
Semana 9	<b>Tema 8. Sistemas de empresa</b> 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		Clase del tema 8 <b>Clase de resolución de la actividad</b> Aporta tu juicio a la hora de evaluar a los fabricantes de ordenadores
Semana 10	<b>Tema 8. Sistemas de empresa (continuación)</b> 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	Actividad: CRM de código abierto o CRM propietario (1,22 puntos) Test Tema 8 (0,06 puntos)	Clase del tema 8 y presentación de la actividad CRM de código abierto o CRM propietario
Semana 11	<b>Tema 9. Otras aplicaciones de las TIC a los negocios</b> 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. e-Marketplaces	Test Tema 9 (0,06 puntos)	Clase del tema 9 <b>Sesión de presentación del modelo de examen</b>
Semana 12	<b>Tema 10. Planificación e implantación de los sistemas de información</b> 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	Actividad: ¿Son los registros médicos electrónicos una cura para los servicios médicos? (1,22 puntos) Test Tema 10 (0,06 puntos)	Clase del tema 10 y presentación de la actividad ¿Son los registros médicos electrónicos una cura para los servicios médicos?
Semana 13	<b>Tema 11. Seguridad en los sistemas de información</b> 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Vulnerabilidades de los SI 11.3. Software malicioso 11.4. Hacker, vandalismo y otros delitos informáticos	Test Tema 11 (0,06 puntos)	Clase del tema 11 <b>Clase de resolución de la actividad CRM de código abierto o CRM propietario</b>
Semana 14	<b>Tema 12. Cuestiones éticas, sociales y políticas de los sistemas de información</b> 12.1. ¿Cómo estudiar este tema? 12.2. La cuestión del derecho a la información 12.3. La cuestión del derecho de propiedad intelectual		Clase del tema 12
Semana 15	<b>Tema 12. Cuestiones éticas, sociales y políticas de los sistemas de información (continuación)</b> 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 (0,06 puntos)	Clase de resolución de la actividad ¿Son los registros médicos electrónicos una cura para los servicios médicos? Clase del tema 12
Semana 16	Semana de exámenes		