

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 (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 1	Tema 1. Sistemas integrados de la gestión de información 1.1. Introducción y objetivos. 1.2. Los sistemas de información. 1.3. Sistemas de información, organización y estrategia.		Sesión de Presentación de la asignatura Clase del Tema 1
Semana 2	Tema 1. Sistemas integrados de la gestión de información (continuación) 1.4. Infraestructura de tecnología de la información. 1.5. Aspectos éticos y sociales en los sistemas de información. 1.6. Referencias bibliográficas.	Test Tema 1 (0,1 punto)	Clase del Tema 1
Semana 3	Tema 2. Sistemas de Planificación de Recursos Empresariales (ERP) 2.1. Introducción y objetivos. 2.2. Fundamentos de los sistemas ERP. 2.3. Planificación, diseño e implementación de los sistemas ERP. 2.4. Sistemas ERP en producción y ventas. 2.5. Principales proveedores. 2.6. Referencias bibliográficas.	Test Tema 2 (0,1 punto)	Clase del Tema 2
Semana 4	Tema 3. TICs utilizadas en la logística 3.1. Introducción y objetivos. 3.2. Sistemas de identificación. 3.3. Sistemas de localización. 3.4. Redes de telecomunicación e Internet. 3.5. Referencias bibliográficas.	Test Tema 3 (0,1 punto)	Clase del Tema 3
Semana 5	Tema 4. La cadena de suministro y los sistemas de información 4.1. Introducción y objetivos. 4.2. Papel de los sistemas de información en la gestión de la cadena de suministro. 4.3. Esquema general de la cadena de suministro y sistemas de información relacionados. 4.4. La tecnología en la cadena de suministro. 4.5. Referencias bibliográficas.	Test Tema 4 (0,1 punto)	Clase del Tema 4

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 6	Tema 5. Data warehousing y data mining 5.1. Introducción y objetivos. 5.2. Bases de datos y tipologías. 5.3. Data warehousing.	Entrega Actividad 1 (4 puntos)	Clase del Tema 5
Semana 7	Tema 5. Data warehousing y data mining (continuación) 5.4. Data mining. 5.5. Referencias bibliográficas.	Test Tema 5 (0,1 punto)	Clase del Tema 5
Semana 8	Tema 6. Innovación en la cadena de suministro 6.1. Introducción y objetivos. 6.2. Transformación de la cadena de suministro. 6.3. Coordinación y colaboración. 6.4. Procesos para colaboraciones en las operaciones de la cadena de suministro. 6.5. Referencias bibliográficas.	Test Tema 6 (0,1 punto)	Clase de Resolución de la Actividad 1 Clase del Tema 6
Semana 9	Tema 7. Análisis de la cadena de suministro y sistemas de visibilidad logística 7.1. Introducción y objetivos. 7.2. Sistemas de análisis 7.3. Inteligencia de negocio. 7.4. Sistemas de visibilidad logística: WMS, MES y TMS. 7.5. Referencias bibliográficas.	Entrega Actividad 2 (4 puntos) Test Tema 7 (0,1 punto)	Clase del Tema 7
Semana 10	Tema 8. Sistemas de visibilidad logística I: WMS 8.1. Introducción y objetivos. 8.2. Funcionalidades. 8.3. Arquitectura del sistema. 8.4. <i>Warehouse Control Systems</i> (WCS). 8.5. Principales proveedores. 8.6. Referencias bibliográficas.	Test Tema 8 (0,1 punto)	Sesión de Recomendación de Examen Clase del Tema 8
Semana 11	Tema 9. Sistemas de visibilidad logística II: TMS 9.1. Introducción y objetivos. 9.2. Funcionalidades. 9.3. Arquitectura del sistema. 9.4. <i>In Transit Visibility</i> (ITV). 9.5. Principales proveedores. 9.6. Referencias bibliográficas.	Actividad grupal Lectura individual Test Tema 9 (0,1 punto)	Clase de Resolución de la Actividad 2 Clase del Tema 9
Semana 12		Actividad grupal	Presentación de la Actividad Grupal Sesión de simulación

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 13	Tema 10. Tendencias actuales y futuras de las TICs en la logística 10.1. Introducción y objetivos. 10.2. <i>E-logistics</i> . 10.3. <i>E-procurement</i> . 10.4. <i>Supply Chain Visibility</i> . 10.5. <i>Big Data</i> . 10.6. Robótica. 10.7. <i>Internet of Things</i> (IoT). 10.8. Industria 4.0. 10.9. Referencias bibliográficas.	Test Tema 10 (0,1 punto)	Clase del Tema 10
Semana 14		Entrega de Actividad Grupal (6 puntos)	Clase de Resolución de Actividad Grupal
Semana 15	Clase de Repaso		
Semana 16	Semana de exámenes		

NOTA

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