

Programación semanal

Para conocer la fecha de entrega de las distintas actividades accede a la sección **Actividades** (en el menú lateral). Recuerda que la suma de las puntuaciones de todas las actividades es de 15 puntos. Puedes hacer las que prefieras hasta conseguir un máximo de 10 puntos (que es la calificación máxima que se puede obtener en la evaluación continua).

	Contenido teórico	Actividades (10.0 puntos)	Eventos (5.0 puntos)
Semana 1	Tema 1. Sistemas y tecnologías de la información 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Sistemas de información (SI) 1.3. Tipos de sistemas de información 1.4. Tecnología de información y comunicación (TIC)		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales a lo largo de la asignatura (0,5 puntos cada una)
Semana 2	Tema 1. Sistemas y tecnologías de la información (continuación) 1.5. Papel de los SI en la gestión de la cadena de suministro 1.6. Esquema general de la cadena de suministro y SI relacionados 1.7. Referencias bibliográficas		Test - Tema 01 (0.25 puntos)
Semana 3	Tema 2. TIC utilizadas en la logística 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Radiofrecuencia 2.3. Códigos de barras 2.4. Radio Frequency Identification (RFID) 2.5. Reconocimiento de voz 2.6. GIS (Geographic Information Systems) y GPS (Global Positioning System)		Test - Tema 02 (0.25 puntos)
Semana 4	Tema 3. Redes y sistemas de intercambio de datos 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Redes de telecomunicación e Internet 3.3. Electronic Data Interchange (EDI)		Test - Tema 03 (0.25 puntos)
Semana 5	Tema 4. Enterprise Resource Planning (ERP) 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. El ERP como sistema de información central de una organización 4.3. Módulos y funcionalidades		
Semana 6	Tema 4. Enterprise Resource Planning (ERP) (continuación) 4.4. Interrelación con otros SI 4.5. Principales proveedores 4.6. Referencias bibliográficas	Caso práctico 1: Beta Industries. Implementación de un ERP (2.0 puntos)	Test - Tema 04 (0.25 puntos)

	Contenido teórico	Actividades (10.0 puntos)	Eventos (5.0 puntos)
Semana 7	<p>Tema 5. Sistemas de planificación de la cadena de suministro</p> <p>5.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>5.2. Supply Chain Management Systems</p> <p>5.3. Tipos de sistemas de planificación</p> <p>5.4. Sistemas de previsión y planificación de la demanda</p> <p>5.5. Sistemas de planificación de la producción</p> <p>5.6. Principales proveedores</p> <p>5.7. Referencias bibliográficas</p>	<p>Caso práctico 2: Goya Foods. Implantación de un sistema de previsión de la demanda (2.0 puntos)</p>	<p>Test - Tema 05 (0.25 puntos)</p>
Semana 8	<p>Tema 6. Sistemas de ejecución y análisis de la cadena de suministro</p> <p>6.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>6.2. Sistemas de ejecución</p> <p>6.3. Warehouse Management Systems (WMS)</p> <p>6.4. Manufacturing Execution Systems (MES)</p> <p>6.5. Transportation Management Systems (TMS)</p> <p>6.6. Sistemas de análisis</p> <p>6.7. Business Intelligence(BI)</p> <p>6.8. Principales proveedores</p> <p>6.9. Referencias bibliográficas</p>		<p>Test - Tema 06 (0.25 puntos)</p>
Semana 9	<p>Tema 7. Warehouse Management Systems (WMS)</p> <p>7.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>7.2. Funcionalidades</p> <p>7.3. Arquitectura del sistema</p>		
Semana 10	<p>Tema 7. Warehouse Management Systems (WMS) (continuación)</p> <p>7.4. Warehouse Control Systems (WCS)</p> <p>7.5. TIC utilizadas</p> <p>7.6. Principales proveedores</p> <p>7.7. Referencias bibliográficas</p>	<p>Caso práctico 3: Comercial Jesuman. Implantación de un sistema de gestión de almacén (2.0 puntos)</p>	<p>Test - Tema 07 (0.25 puntos)</p>
Semana 11	<p>Tema 8. Transportation Management Systems (TMS)</p> <p>8.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>8.2. In Transit Visibility (ITV)</p> <p>8.3. Funcionalidades</p> <p>8.4. Arquitectura del sistema</p> <p>8.5. TIC utilizadas</p> <p>8.6. Principales proveedores</p> <p>8.7. Referencias bibliográficas</p>	<p>Caso práctico 4: Caso Hartmann. Implantación de un sistema de gestión de transportes (TMS) (2.0 puntos)</p>	<p>Test - Tema 08 (0.25 puntos)</p>

	Contenido teórico	Actividades (10.0 puntos)	Eventos (5.0 puntos)
Semana 12	Tema 9. Gestión de proyectos de implantación de SI para logística 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Factores clave de una implantación 9.3. Riesgos del proyecto 9.4. El equipo de proyecto 9.5. Fases de implantación 9.6. Referencias bibliográficas	Caso práctico 5: Hiperusera. Proyecto de implantación de un sistema de gestión de almacén (2.0 puntos)	Test - Tema 09 (0.25 puntos)
Semana 13	Tema 10. Conceptos actuales de las TIC en la logística 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. E-logistics 10.3. E-procurement y e-purchasing 10.4. Supply Chain Visibility 10.5. Referencias bibliográficas		Foro: Walmart: Keys to Successful Supply Management (1.25 puntos) Test - Tema 10 (0.25 puntos)
Semana 14	Tema 11. Tendencias futuras de las TIC en la logística 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Presente y futuro 11.3. Big Data 11.4. Robótica 11.5. Internet of Things (IoT) 11.6. Referencias bibliográficas		Test - Tema 11 (0.25 puntos)
Semana 15	Semana de repaso		
Semana 16	Semana de exámenes		