

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).

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
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) 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	Asistencia a 2 clases en directo a lo largo de la asignatura (0,45 puntos cada una) Test - Tema 01 (0.1 puntos)	Clase del Tema 1 y presentación de la asignatura Clase del Tema 1 Parte 2 Clase del Tema 1 Parte 3
Semana 2	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 (0.1 puntos)	Clase del Tema 2
Semana 3	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 (0.1 puntos)	Clase del Tema 3

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 4	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		Clase del Tema 4
Semana 5	Tema 4. Enterprise Resource Planning (ERP) (continuación) 4.4. Interrelación con otros SI 4.5. Principales proveedores 4.6. Referencias bibliográficas	Test - Tema 04 (0.1 puntos)	Clase del Tema 4 Parte 2
Semana 6	Tema 5. Sistemas de planificación de la cadena de suministro 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Supply Chain Management Systems 5.3. Tipos de sistemas de planificación 5.4. Sistemas de previsión y planificación de la demanda 5.5. Sistemas de planificación de la producción 5.6. Principales proveedores 5.7. Referencias bibliográficas	Actividad grupal: Beta Industries. Implementación de un ERP (3.0 puntos) Test - Tema 05 (0.1 puntos)	Clase del Tema 5 y presentación de la Actividad grupal: Beta Industries. Implementación de un ERP Clase de presentación del modelo de examen

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 7	<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 (0.1 puntos)</p>	<p>Clase del Tema 6</p> <p>Clase del Tema 6 Parte 2</p>
Semana 8	<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>	<p>Trabajo: Goya Foods. Implantación de un sistema de previsión de la demanda (5.0 puntos)</p>	<p>Clase del Tema 7 y presentación del Trabajo: Goya Foods. Implantación de un sistema de previsión de la demanda</p>
Semana 9	<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>Test - Tema 07 (0.1 puntos)</p>	<p>Clase del Tema 7 Parte 2</p> <p>Conclusiones de la Actividad grupal: Beta Industries. Implementación de un ERP</p>

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 10	Tema 8. Transportation Management Systems (TMS) 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. In Transit Visibility (ITV) 8.3. Funcionalidades		Clase del Tema 8
Semana 11	Tema 8. Transportation Management Systems (TMS) (continuación) 8.4. Arquitectura del sistema 8.5. TIC utilizadas 8.6. Principales proveedores 8.7. Referencias bibliográficas	Trabajo: Caso Hartmann. Implantación de un sistema de gestión de transportes (TMS) (5.0 puntos) Test - Tema 08 (0.1 puntos)	Clase del Tema 8 Parte 2 y presentación del Trabajo: Caso Hartmann. Implantación de un sistema de gestión de transportes (TMS) Conclusiones del Trabajo: Goya Foods. Implantación de un sistema de previsión de la demanda
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	Test - Tema 09 (0.1 puntos)	Clase del Tema 9
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	Test - Tema 10 (0.1 puntos)	Clase del Tema 10

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
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 (0.1 puntos)	Clase del Tema 11 Conclusiones del Trabajo: Caso Hartmann. Implantación de un sistema de gestión de transportes (TMS)
Semana 15	Semana de repaso		
Semana 16	Semana de exámenes		