

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. Introducción a BPM 1.1. Introducción a BPM 1.2. Objetivos de negocio	Completa la tarea "Gestión Lean" y realiza el test final (actividad a desarrollar a lo largo del cuatrimestre) (5 puntos)	
Semana 2	Tema 1. Introducción a BPM (continuación) 1.3. Objetivos funcionales 1.4. Resumen		
Semana 3	Tema 2. La arquitectura de negocio, de procesos y de gestión de BPM 2.1. Arquitectura de negocio 2.2. Arquitectura de procesos 2.3. Arquitectura de gestión del BPM 2.4. Resumen	Investigación: Arquitecturas orientadas a servicios y BPM (2 puntos)	Presentación de la actividad Investigación: Arquitecturas orientadas a servicios y BPM
Semana 4	Tema 3. Arquitectura tecnológica del BPM 3.1. Arquitectura tradicional de aplicaciones empresariales 3.2. Arquitecturas orientadas a servicios 3.3. BPMS: las suites de productos BPM		
Semana 5	Tema 3. Arquitectura tecnológica del BPM (continuación) 3.4. Herramientas de definición y diseño de procesos 3.5. Herramientas para la implementación y ejecución de procesos 3.6. Herramientas para la monitorización de procesos 3.7. Resumen		

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 6	<p>Tema 4. Definición y diseño de procesos de negocio</p> <p>4.1. El ciclo de excelencia del BPM</p> <p>4.2. Conceptos propios de BPM</p>		
Semana 7	<p>Tema 4. Definición y diseño de procesos de negocio (continuación)</p> <p>4.3. Definición de procesos de negocio</p> <p>4.4. Diseño de procesos de negocio</p> <p>4.5. BPMN</p> <p>4.6. Resumen</p>	<p>Investigación: Notación para el modelado de los procesos de negocio (BPMN) (3 puntos)</p>	<p>Presentación de la actividad</p> <p>Investigación: Notación para el modelado de los procesos de negocio (BPMN)</p> <p>Resolución de la actividad</p> <p>Investigación: Arquitecturas orientadas a servicios y BPM</p>
Semana 8	<p>Semana de repaso</p>		
Semana 9	<p>Tema 5. Implementar, componer y ejecutar procesos</p> <p>5.1. Desarrollo de procesos de negocio</p> <p>5.2. Ejecución de procesos de negocio</p> <p>5.3. Principales proveedores y características</p> <p>5.4. Resumen</p>		

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 10	Tema 6. Monitorización de procesos 6.1. Monitorización del negocio 6.2. Monitorización de procesos 6.3. Resumen	Caso práctico (5 puntos)	Presentación del caso práctico
Semana 11	Tema 7. Inteligencia operacional 7.1. Funcionalidades de la inteligencia de procesos		
Semana 12	Tema 7. Inteligencia operacional (continuación) 7.2. Arquitectura tecnológica 7.3. Resumen		Resolución de la actividad Investigación: Notación para el modelado de los procesos de negocio (BPMN)
Semana 13	Tema 8. Gestión de reglas de negocio 8.1. Funcionalidades de las reglas 8.2. Arquitectura tecnológica 8.3. Conceptos 8.4. Resumen		
Semana 14	Semana de repaso		
Semana 15	Tema 9. Implantación de soluciones BPM (continuación) 9.1. Criterios de implementación 9.2. Recomendaciones 9.3. Puntos críticos 9.4. Resumen		
Semana 16	Semana de repaso		Resolución del caso práctico
Semana 17	Semana de exámenes		

NOTA

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