

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. Modelización del Negocio (Business Modeling) 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Fundamentos de Business Modeling 1.3. Procesos, diagramas, mapas, modelos y atributos 1.4. Propósito y beneficios de la modelización 1.5. La cadena de valor	Huella UNIR: Abre la mente: usa la imaginación (pensamiento creativo) (0.4 puntos) Test Tema 1 (0.1 puntos)	Sesión de presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2	Tema 2. Conceptos de modelización de procesos 2.1 ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Estándares y notaciones de modelización 2.3. Perspectivas de modelado 2.4. Niveles de modelado 2.5. Enfoques de modelado 2.6. Captura de información 2.7. Participantes de modelado 2.8. Técnicas y herramientas de modelado	Actividad: Modelado con AuraPortal (Curso Básico) (4.0 puntos) Test Tema 2 (0.1 puntos)	Clase del tema 2 y presentación de la actividad Modelado con AuraPortal (Curso Básico)
Semana 3	Tema 3. Soluciones BPA (Business Process Analysis) 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Arquitectura de una solución BPA 3.3. Componentes de una solución BPA 3.4. Herramientas BPA	Test Tema 3 (0.1 puntos)	Clase del tema 3

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 4	Tema 4. BPMN – Business Process Model and Notation 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Estándar BPMN 4.3. Elementos Básicos de BPMN 4.4. Ejemplos de procesos en BPMN 4.5. Glosario de términos BPMN	Test Tema 4 (0.1 puntos)	Clase del tema 4
Semana 5	Tema 5. Patrones de control de flujo 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Clasificación de patrones de control de flujo 5.3. Patrones de control básicos 5.4. Patrones de separación/sincronización avanzados 5.5. Patrones estructurales 5.6. Patrones que incluyen múltiples instancias 5.7. Patrones basados en estados 5.8. Patrones de cancelación	Test Tema 5 (0.1 puntos)	Clase del tema 5 Clase de conclusiones de la actividad Modelado con AuraPortal (Curso Básico)
Semana 6	Tema 6. BPMN avanzado 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Conceptos avanzados de BPMN 6.3. Directrices futuras	Actividad: Modelado BPMN (4.0 puntos) Test Tema 6 (0.1 puntos)	Clase del tema 6 y presentación de la actividad Modelado BPMN
Semana 7	Tema 7. Modelos de Interacción en BPMN 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Modelos de interacción 7.3. Diagramas de interacción 7.4. Procesos interactivos	Test Tema 7 (0.1 puntos)	Clase del tema 7
Semana 8	Tema 8. Arquitectura Empresarial 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. Pasos principales en el ciclo de desarrollo de la Arquitectura Empresarial (AE) 8.3. Análisis de los diferentes <i>frameworks</i> de AE	Test Tema 8 (0.1 puntos)	Clase del tema 8

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 9	Tema 9. Business Process Analysis 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Fundamento del análisis de procesos 9.3. Cuándo realizar un análisis de procesos 9.4. Roles en el análisis de procesos 9.5. Preparar un análisis de procesos 9.6. Documentar el análisis de procesos 9.7. Consideraciones	Test Tema 9 (0.1 puntos)	Clase del tema 9 Clase de conclusiones de la actividad Modelado BPMN
Semana 10	Tema 10. Ejecutando un análisis de procesos 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. Factores del análisis 10.3. Recopilación de información 10.4. Análisis del entorno de negocio 10.5. Análisis de los sistemas de información 10.6. Análisis de un proceso 10.7. Análisis de las interacciones humanas	Actividad grupal: Modelado y Análisis de Procesos con Adonis (5.3 puntos) Test Tema 10 (0.1 puntos)	Clase del tema 10 y presentación de la actividad grupal Modelado y análisis de procesos con Adonis
Semana 11	Tema 11. Calidad del modelado de procesos y simulación de procesos 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Validación de modelos 11.3. Simulación de procesos y recursos con herramientas BPA/AE		Clase del tema 11 Sesión de explicación del modelo de examen
Semana 12	Tema 11. Calidad del modelado de procesos y simulación de procesos (continuación) 11.3. Simulación de procesos y recursos con herramientas BPA/AE	Test Tema 11 (0.1 puntos)	Clase del tema 11

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 13	Tema 12. Subject-Oriented Business Process Management (S-BPM) 12.1. ¿Cómo estudiar este tema? 12.2. La metodología S-BPM con foco en la modelización de procesos 12.3. Pensando en los procesos de negocio de forma sistemática		Clase del tema 12 Clase de conclusiones de la actividad grupal Modelado y análisis de procesos con Adonis
Semana 14	Tema 12. Subject-Oriented Business Process Management (S-BPM) 12.3. Pensando en los procesos de negocio de forma sistemática	Test Tema 12 (0.1 puntos)	Clase del tema 12
Semana 15	Tema 13. XPD L - XML Process Definition Language 13.1. ¿Cómo estudiar este tema? 13.2. ¿Qué es X-PDL? 13.3. XPD L 2.2 13.4. Portabilidad de modelos BPMN	Test Tema 13 (0.1 puntos)	Clase del tema 13
Semana 16	Semana de exámenes		