

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. Conceptos Generales Integración 1.1 ¿Cómo estudiar este tema? 1.2 La necesidad de integrar el BPM 1.3. Integración con Sistemas y Aplicaciones 1.4. Integración de Datos 1.5. Integración de Documentos 1.6. Integración de Personas 1.7. OSGi, estándar de integración y más	Huella UNIR: Gestión de cambio (0.4 puntos) Test Tema 1 (0.1 puntos)	Sesión de Presentación de la asignatura Clase del Tema 1
Semana 2	Tema 2. Enterprise Service Bus 2.1 ¿Cómo estudiar este tema? 2.1 ¿Cómo estudiar este tema? 2.2 Conceptos Básicos 2.3 Mensajería 2.4 Múltiples ESBs	Test Tema 2 (0.1 puntos)	Clase del Tema 2
Semana 3	Tema 3. Integración en la Automatización de Procesos 3.1 ¿Cómo estudiar este tema? 3.2 ¿Por qué Integración en Procesos? 3.3 Casos de Uso 3.4. Tipos de Integraciones en BPM	Test Tema 3 (0.1 puntos)	Clase del Tema 3

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 4	Tema 4. Datos y Documentos como key players 4.1 ¿Cómo estudiar este tema? 4.2 Procesos y Documentos, relación simbiótica 4.3 ¿Dónde se gestionan los datos? 4.4 Integración de Documentos. Estándar CMIS 4.5 Integración de Datos, múltiples perspectivas	Aplicación de soluciones de Plataformas HyperAutomation para la Transformación radical de un proceso (4.0 puntos) Test Tema 4 (0.1 puntos)	Clase del Tema 4
Semana 5	Tema 5. BPM como proveedor de servicios 5.1. ¿Cómo Estudiar Este Tema? 5.2. APIs 5.3 API Management 5.4 UI Widgets	Test Tema 5 (0.1 puntos)	Clase del Tema 5
Semana 6	Tema 6. Conectores y Adaptadores 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2 Cuándo se necesitan Conectores o Adaptadores 6.3 Tipos de conectores y adaptadores 6.4. Cómo se usan con BPM	Test Tema 6 (0.1 puntos)	Clase del Tema 6
Semana 7	Tema 7. Robotic Process Automation 7.1 ¿Cómo estudiar este tema? 7.2 Robotic Process Automation	Actividad: Integración: Proceso siniestro de una aseguradora (4.0 puntos)	Clase de Conclusiones de la Actividad 1 Clase del Tema 7
Semana 8	Tema 7. Robotic Process Automation 7.3 Uso de RPA para Integración 7.4 Mercado RPA	Test Tema 7 (0.1 puntos)	Clase del Tema 7

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 9	Tema 8. Entorno Social y Colaborativo en BPM 8.1 ¿Cómo estudiar este tema? 8.2 Colaboración e Integración con mundo social 8.3 Internet of Things	Test Tema 8 (0.1 puntos)	Clase del Tema 8
Semana 10	Tema 9. Microservicios 9.1 ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Uso de Microservicios 9.3. Capacidades de una Plataforma Microservicios		Clase de Conclusiones de la Actividad 2 Clase del Tema 9
Semana 11	Tema 9. Microservicios 9.4 Los microservicios en los Procesos de Negocio	Actividad grupal: Construyendo nuestro primer BOT RPA (5.3 puntos) Test Tema 9 (0.1 puntos)	Clase del Tema 9
Semana 12	Tema 10. CEP Complex Event Processing 10.1 ¿Cómo estudiar este tema? 10.2 Procesamiento de Flujo de Eventos 10.3 Casos De Uso en el Procesamiento de Eventos Complejos 10.4 Madurez Integración BPM con CEP para orientación a eventos	Test Tema 10 (0.1 puntos)	Clase del Tema 10 Y clase de examen
Semana 13	Tema 11. Tecnología de Integración de Aplicaciones 11.1 ¿Cómo estudiar este tema? 11.2 Mercado Tecnología de Integración de Aplicaciones 11.3 Funcionalidades Tecnológicas de las Plataformas de Integración de Aplicaciones	Test Tema 11 (0.1 puntos)	Clase del Tema 11

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 14	Tema 12. Plataforma de Integración Híbrida 12.1 ¿Cómo estudiar este tema? 12.2 ¿Qué es una Plataforma de Integración Híbrida? 12.3 Framework de Plataforma de Integración Híbrida de Gartner 12.4. Riesgos en la Implementación de una Plataforma de Integración Híbrida	Test Tema 12 (0.1 puntos)	Clase de Conclusiones de Actividad Grupal Clase del Tema 12
Semana 15	Tema 13. Modelos de Madurez de Integración 13.1. ¿Cómo estudiar este tema? 13.2. Modelo de Madurez de Integración de Gartner 13.3. Open Group Service Integration Maturity Model (OSIMM) 13.4. Nuevos perfiles de integración	Test Tema 13 (0.1 puntos)	Clase del Tema 13
Semana 16	Semana de exámenes		