

## 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 (12.0 puntos)	Eventos (3.0 puntos)
Semana 1	<b>Tema 1. Introducción a los sistemas de información y su auditoría</b> 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Introducción a los sistemas de información y el rol de la auditoría informática 1.3. Definiciones de «auditoría informática» y «control interno informático»		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales a lo largo de la asignatura (0,25 puntos cada una)
Semana 2	<b>Tema 1. Introducción a los sistemas de información y su auditoría (continuación)</b> 1.3. Definiciones de «auditoría informática» y «control interno informático» (continuación) 1.4. Funciones y objetivos de la auditoría informática 1.5. Diferencias entre control interno y auditoría informática		Test Tema 1 (0.2 puntos)
Semana 3	<b>Tema 2. Controles internos de los sistemas de información</b> 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Definiciones de auditoría 2.3. Organigrama funcional de un centro de proceso de datos 2.4. Clasificación de los controles de los sistemas de información 2.5. Controles generales 2.6. Controles de aplicación		
Semana 4	<b>Tema 2. Controles internos de los sistemas de información (continuación)</b> 2.7. Controles por área 2.8. Controles de productos informáticos 2.9. Controles por motivos legales 2.10. La regla de oro 2.11. Referencias bibliográficas	Trabajo: Estructuración de un Centro de Proceso de Datos e implantación de controles generales (4.0 puntos)	Test Tema 2 (0.2 puntos)
Semana 5	<b>Tema 3. El proceso y las fases de la auditoría de sistemas de información</b> 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Evaluación de riesgos (EDR) y otras metodologías de auditoría informática 3.3. Ejecución de una auditoría de sistemas de información. Fases de auditoría		Foro: La auditoría interna de ISO 27001 (1.5 puntos)

	Contenido teórico	Actividades (12.0 puntos)	Eventos (3.0 puntos)
Semana 6	<b>Tema 3. El proceso y las fases de la auditoría de sistemas de información (continuación)</b> 3.3. Ejecución de una auditoría de sistemas de información. Fases de auditoría (continuación) 3.4. Habilidades fundamentales del auditor de sistemas de información 3.5. Referencias bibliográficas	Trabajo: El proceso y las fases de la auditoría de Sistemas de Información (4.0 puntos)	Test Tema 3 (0.2 puntos)
Semana 7	<b>Tema 4. Auditorías operativas/técnicas</b> 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Conceptos previos 4.3. Auditoría de seguridad internas 4.4. Auditoría de seguridad en dispositivos móviles		
Semana 8	<b>Tema 4. Auditorías operativas/técnicas (continuación)</b> 4.4. Auditoría de seguridad en dispositivos móviles (continuación) 4.5. Metodologías de auditorías técnicas de seguridad 4.6. Referencias bibliográficas	Trabajo: Plan de una auditoría técnica de seguridad de una empresa (4.0 puntos)	Test Tema 4 (0.2 puntos)
Semana 9	<b>Tema 5. Sistema de gestión de seguridad de la información</b> 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Seguridad de los SI: propiedades y factores de influencia 5.3. Riesgos empresariales y gestión de riesgos: implantación de controles 5.4. SG de la Seguridad de la Información (SGSI): concepto y factores críticos para el éxito		
Semana 10	<b>Tema 5. Sistema de gestión de seguridad de la información (continuación)</b> 5.5. SGSI. Modelo PDCA 5.6. SGSI ISO/IEC 27001: documentación y registros obligatorios 5.7. Auditoría de certificación del SGSI 5.8. Referencias bibliográficas		Test Tema 5 (0.2 puntos)
Semana 11	<b>Estudio personal / Conferencias complementarias</b>		
Semana 12	<b>Estudio personal / Conferencias complementarias</b>		
Semana 13	<b>Estudio personal</b>		
Semana 14	<b>Estudio personal / Consulta de dudas y preparación de exámenes</b>		
Semana 15	<b>Estudio personal / Consulta de dudas y preparación de exámenes</b>		
Semana 16	<b>Semana de exámenes</b>		