

## 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)
Semana 1	<b>Semana de introducción a la asignatura</b>	
Semana 2	<b>Tema 1. Introducción al concepto de auditoría de sistemas de información</b> 1.1. Introducción y objetivos 1.2. Fundamentos y conceptos de la auditoría de sistemas de información 1.3. Introducción a los sistemas de información y el rol de la auditoría informática	
Semana 3	<b>Tema 1. Introducción al concepto de auditoría de sistemas de información (continuación)</b> 1.4. Tipos y clases de auditoría 1.5. ¿Para qué sirve una auditoría informática? 1.6. Funciones y objetivos de la auditoría informática	<b>Test tema 1</b> (0,2 puntos)
Semana 4	<b>Tema 1. Introducción al concepto de auditoría de sistemas de información (continuación)</b> 1.7. Proceso de auditoría de sistemas 1.8. Ventajas e inconvenientes de las auditorías 1.9. Código de ética profesional	<b>Actividad 1:</b> Estructuración funcional de un CPD e implantación de controles generales (5 puntos)
Semana 5	<b>Tema 2. Gobierno y gestión de la función de auditoría</b> 2.1. Introducción y objetivos 2.2. Gestión de la función de auditoría 2.3. Clasificación de los controles	
Semana 6	<b>Tema 2. Gobierno y gestión de la función de auditoría (continuación)</b> 2.4. La regla de oro 2.5. Controles generales 2.6. Controles de aplicación	<b>Test tema 2</b> (0,2 puntos)
Semana 7	<b>Semana de repaso</b>	

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 8	<b>Tema 3. El proceso de auditoría de sistemas de la información</b> 3.1. Introducción y objetivos 3.2. Estándares de auditoría 3.3. Herramientas y técnicas de auditoría 3.4. Planificación de la auditoría	<b>Actividad 2:</b> El proceso y las fases de la auditoría de sistemas de información (5 puntos)
Semana 9	<b>Tema 3. El proceso de auditoría de sistemas de la información (continuación)</b> 3.4. Planificación de la auditoría 3.5. Metodología de auditoría 3.6. Objetivos de la auditoría 3.7. Evidencia 3.8. Comunicación de los resultados de la auditoría	<b>Test tema 3</b> (0,2 puntos)
Semana 10	<b>Semana de repaso</b>	
Semana 11	<b>Tema 4. Auditorías operativas/técnicas</b> 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Conceptos previos. 4.3. Auditoría de seguridad internas.	<b>Actividad grupal:</b> Plan de auditoría técnica de seguridad (4 puntos)
Semana 12	<b>Tema 4. Auditorías operativas/técnicas (continuación)</b> 4.4. Pruebas de Penetración. 4.5. Auditoría de seguridad de dispositivos móviles	<b>Test tema 4</b> (0,2 puntos)
Semana 13	<b>Tema 4. Auditorías operativas/técnicas (continuación)</b> 4.6. Metodologías de auditorías técnicas de seguridad	

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 14	<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 15	<b>Tema 5. Sistema de Gestión de Seguridad de la Información</b> 5.5. SGSI. Modelo PDCA 5.6. SGSI ISO/IEC 27001: objeto y alcance 5.7 Auditoría de certificación del SGSI	<b>Test tema 5</b> (0,2 puntos)
Semana 16	<b>Estudio personal</b>	
Semana 17	<b>Semana de exámenes</b>	

**NOTA**

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