

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. Introducción a los sistemas de información y su auditoría 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 de «control interno informático»	Asistencia a 2 clases en directo a lo largo de la asignatura (0,25 puntos cada una)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2	Tema 1. Introducción a los sistemas de información y su auditoría (continuación) 1.4 Funciones y objetivos de la auditoría informática 1.5 Diferencias entre control interno y auditoría informática	Test - Tema 01 (0.25 puntos)	Clase del tema 1
Semana 3	Tema 2. Controles internos de los Sistemas de Información 2.1 Cómo estudiar este tema 2.2 Organigrama funcional de un centro de proceso de datos 2.3 Clasificación de los controles de los sistemas de información 2.4 La regla de oro	Test - Tema 02 (0.25 puntos)	Clase del tema 2
Semana 4	Tema 3. El proceso y las fases de la auditoría de Sistemas de Información 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 3.4 Habilidades fundamentales del auditor de Sistemas de Información	Actividad: Realización de un EDR o ROA (6.5 puntos) Test - Tema 03 (0.25 puntos)	Clase del tema 3 y presentación de la actividad Realización de un EDR o ROA

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 5	<p>Tema 4. Auditoría técnica de seguridad en sistemas y redes</p> <p>4.1 Cómo estudiar este tema</p> <p>4.2 Auditorías técnicas de seguridad. Test de intrusión. Conceptos previos</p> <p>4.3 Auditorías de seguridad en sistemas. Herramientas de apoyo</p> <p>4.4 Auditorías de seguridad en redes. Herramientas de apoyo</p>	Test - Tema 04 (0.25 puntos)	Clase del tema 4
Semana 6	<p>Tema 5. Auditoría técnica de seguridad en internet y dispositivos móviles</p> <p>5.1 Auditoría de seguridad en internet. Herramientas de apoyo</p> <p>5.2 Auditoría de seguridad en dispositivos móviles. Herramientas de apoyo</p> <p>5.3 Anexo 1. Estructura de informe ejecutivo e informe técnico</p> <p>5.4 Anexo 2. Inventario de herramientas</p> <p>5.5 Anexo 3. Metodologías</p>	<p>Laboratorio: Auditoría de aplicaciones web. La importancia del desarrollo seguro de software en web (6.5 puntos)</p> <p>Test - Tema 05 (0.25 puntos)</p>	Clase del tema 5 y presentación de la actividad Laboratorio: Auditoría de aplicaciones web. La importancia del desarrollo seguro de software en web
Semana 7	<p>Tema 6. Sistema de gestión de seguridad de la información</p> <p>6.1 Cómo estudiar este tema</p> <p>6.2 Seguridad de los SI: propiedades y factores de influencia</p>		<p>Clase del tema 6</p> <p>Clase de resolución de la actividad Realización de un EDR o ROA</p>

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 8	<p>Tema 6. Sistema de gestión de seguridad de la información (continuación)</p> <p>6.3 Riesgos empresariales y gestión de riesgos: implantación de controles</p> <p>6.4 SG de la Seguridad de la Información (SGSI): concepto y factores críticos para el éxito</p> <p>6.5 SGSI-Modelo PDCA</p> <p>6.6 SGSI ISO-IEC 27001: contexto de la organización</p> <p>6.7 Apartado 4. Contexto de la organización</p> <p>6.8 Apartado 5. Liderazgo</p> <p>6.9 Apartado 6. Planificación</p> <p>6.10 Apartado 7. Soporte</p> <p>6.11 Apartado 8. Operación</p> <p>6.12 Apartado 9. Evaluación del desempeño</p> <p>6.13 Apartado 10. Mejora</p> <p>6.14 Anexo a ISO 27001/ISO-IEC 27002: objetivos y controles</p> <p>6.15 Auditoría del SGSI</p>	<p>Test - Tema 06 (0.25 puntos)</p>	<p>Clase del tema 6</p> <p>Sesión de explicación del modelo de examen</p> <p>Clase de resolución de la actividad Laboratorio: Auditoría de aplicaciones web. La importancia del desarrollo seguro de software en web</p>
Semana 9	Semana de exámenes		