

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	Semana de introducción a la asignatura	
Semana 2	<p>Tema 1. La seguridad de la información en las organizaciones</p> <p>1.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>1.2. Introducción</p> <p>1.3. La seguridad de la información implica la confidencialidad, integridad y disponibilidad</p> <p>1.4. La seguridad es un asunto económico</p>	
Semana 3	<p>Tema 1. La seguridad de la información en las organizaciones (continuación)</p> <p>1.5. La seguridad es un proceso</p> <p>1.6. La clasificación de la información</p> <p>1.7. La seguridad en la información implica la gestión de los riesgos</p>	
Semana 4	<p>Tema 1. La seguridad de la información en las organizaciones (continuación)</p> <p>1.8. La seguridad se articula con controles de seguridad</p> <p>1.9. La seguridad es tanto física como lógica</p> <p>1.10. La seguridad implica a las personas</p>	Test Tema 1 (0,2 puntos)
Semana 5	<p>Tema 2. El profesional de la seguridad de la información</p> <p>2.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>2.2. Introducción</p> <p>2.3. La seguridad de la información como profesión</p>	Trabajo: Estudio de la norma ISO 27001 (5,5 puntos)
Semana 6	<p>Tema 2. El profesional de la seguridad de la información (continuación)</p> <p>2.4. Las certificaciones (ISC)2</p> <p>2.5. El estándar ISO 27001</p> <p>2.6. Buenas prácticas de seguridad en la gestión de servicios de TI</p>	Foro: Estimando la gravedad de las vulnerabilidades (2,8 puntos)
Semana 7	<p>Tema 2. El profesional de la seguridad de la información (continuación)</p> <p>2.7. Modelos de madurez para la seguridad de la información</p> <p>2.8. Otras certificaciones, estándares y recursos profesionales</p>	Test Tema 2 (0,2 puntos)

CONTENIDO TEÓRICO		ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 8	Tema 3. Control de accesos 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Introducción 3.3. Requisitos del control de acceso	
Semana 9	Tema 3. Control de accesos (continuación) 3.4. Mecanismos de autenticación 3.5. Métodos de autorización	
Semana 10	Tema 3. Control de accesos (continuación) 3.6. Contabilidad y auditoría de accesos 3.7. Tecnologías «Triple A»	Test Tema 3 (0,2 puntos)
Semana 11	Tema 4. Programas, procesos y políticas de seguridad de la información 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Introducción 4.3. Programas de gestión de la seguridad	
Semana 12	Tema 4. Programas, procesos y políticas de seguridad de la información (continuación) 4.4. La gestión de riesgos 4.5. Diseño de políticas de seguridad	Laboratorio #1: Atacando con Redes TOR y defendiendo con OSNT (5,5 puntos) Test Tema 4 (0,2 puntos)
Semana 13	Tema 5. Planes de continuidad de negocio 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Introducción a los PCN 5.3. Fase I y II	
Semana 14	Tema 5. Planes de continuidad de negocio (continuación) 5.4. Fase III y IV 5.5. Mantenimiento del PCN	Test Tema 5 (0,2 puntos)
Semana 15	Tema 6. Protejamos nuestra empresa 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Redes DMZ 6.3. Sistemas de detección de intrusos	
Semana 16	Tema 6. Protejamos nuestra empresa (continuación) 6.4. Listas de control de accesos 6.5. Aprender del atacante: Honeypot	Test Tema 6 (0,2 puntos)
Semana 17	Semana de exámenes	

NOTA

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