

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 (4,5 puntos)	Eventos (1,5 puntos)
Semana 1	Tema 1. La seguridad de la información 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2 Introducción 1.3 La seguridad de la información implica la confidencialidad, integridad y disponibilidad 1.4 La seguridad es un asunto económico 1.5 La seguridad es un proceso 1.6 La clasificación de la información 1.7 La seguridad en la información implica la gestión de los riesgos 1.8 La seguridad se articula con controles de seguridad 1.9 La seguridad es tanto física como lógica 1.10 La seguridad implica a las personas		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales (0,25 puntos cada una) Test Tema 1 (0,1 puntos)
Semana 2	Tema 2. El profesional de la seguridad de la información 2.1 ¿Cómo estudiar este tema? 2.2 Introducción 2.3 La seguridad de la información como profesión 2.4 Las certificaciones (ISC)2	Trabajo: Estudio de la norma ISO 27001 (2,25 puntos)	Test Tema 2 (0,1 puntos)
Semana 3	Tema 2. El profesional de la seguridad de la información (continuación) 2.5. El estándar ISO 27001 2.6 Buenas prácticas de seguridad en la gestión de servicios TI 2.7 Modelos de madurez para la seguridad de la información 2.8 Otras certificaciones, estándares y recursos profesionales		Foro de debate: Estimando la gravedad de las vulnerabilidades (0,4 puntos)
Semana 4	Tema 3. Control de accesos 3.1 ¿Cómo estudiar este tema? 3.2 Introducción 3.3 Requisitos del control de accesos 3.4 Mecanismos de autenticación 3.5 Métodos de autorización 3.6 Contabilidad y auditoría de accesos 3.7 Tecnologías «Triple A»		Test Tema 3 (0,1 puntos)
Semana 5	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 4.4 La gestión de riesgos 4.5 Diseño de políticas de seguridad	Laboratorio: Atacando con redes TOR y defendiendo con OSINT (2,25 puntos)	Test Tema 4 (0,1 puntos)
Semana 6	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 5.4 Fase III y IV 5.5 Mantenimiento del PCN		Test Tema 5 (0,1 puntos)

	Contenido teórico	Actividades (4,5 puntos)	Eventos (1,5 puntos)
Semana 7	Tema 6. Protejamos nuestra empresa 6.1 ¿Cómo estudiar este tema? 6.2 Redes DMZ 6.3 Sistemas de detección de intrusos		
Semana 8	Tema 6. Protejamos nuestra empresa (continuación) 6.4. Listas de control de accesos 6.5 Aprender del atacante: Honeypot		Test Tema 6 (0,1 puntos)
Semana 9	Semana de exámenes		