

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	Trabajos (10,5 puntos)	Eventos (4,5 puntos)
Semana 1	Tema 1. Aspectos de seguridad del protocolo TCP/IP 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Introducción 1.3. Aspectos avanzados de TCP/IP		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales (0,25 puntos cada una)
Semana 2	Tema 1. Aspectos de seguridad del protocolo TCP/IP (continuación) 1.4. IP versión 6		
Semana 3	Tema 1. Aspectos de seguridad del protocolo TCP/IP (continuación) 1.5. Seguridad en redes inalámbricas		Test Tema 1 (0,4 puntos)
Semana 4	Tema 2. Vulnerabilidades y ataques en las redes de ordenadores 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Introducción 2.3. Modelo de seguridad OSI		Foro: Ataques remotos a los sistemas de información (1 punto)
Semana 5	Tema 2. Vulnerabilidades y ataques en las redes de ordenadores (continuación) 2.4. Ataques a la seguridad 2.5. Servicios y mecanismos de seguridad		
Semana 6	Tema 2. Vulnerabilidades y ataques en las redes de ordenadores (continuación) 2.6 Seguridad en redes		Test Tema 2 (0,4 puntos)
Semana 7	Tema 3. Protocolos de seguridad 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Introducción 3.3. IPsec		
Semana 8	Tema 3. Protocolos de seguridad (continuación) 3.4. SSL/TLS	Trabajo: Protocolos AH y ESP (2,1 puntos)	

	Contenido teórico	Trabajos (10,5 puntos)	Eventos (4,5 puntos)
Semana 9	Tema 3. Protocolos de seguridad (continuación) 3.5. Redes privadas virtuales (VPN)	Trabajo: Protocolo IKE (2,1 puntos) Trabajo: Protocolo SSL (2,1 puntos)	Test Tema 3 (0,4 puntos)
Semana 10	Semana de repaso		
Semana 11	Tema 4. Mecanismos de defensa en redes 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Introducción 4.3. Cortafuegos	Trabajo: Mecanismos de defensa en redes (2,1 puntos)	
Semana 12	Tema 4. Mecanismos de defensa en redes (continuación) 4.4. Topologías de defensa y zonas desmilitarizadas		Foro: Implantación de protocolos de seguridad en el comercio electrónico (1 punto) Test Tema 4 (0,4 puntos)
Semana 13	Tema 5. Técnicas y herramientas de seguridad proactivas 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Introducción 5.3. Sistemas de prevención de intrusiones	Trabajo: Sistema de Detección de Intrusos (IDS). Snort (2,1 puntos)	
Semana 14	Tema 5. Técnicas y herramientas de seguridad proactivas (continuación) 5.4. Escáner de vulnerabilidades 5.5. Sistemas trampa 5.6. Verificador de integridad de ficheros		Test Tema 5 (0,4 puntos)
Semana 15	Semana de repaso		
Semana 16	Semana de exámenes		