

## 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).

	Contenido teórico	Actividades (11.0 puntos)	Eventos (4.0 puntos)
Semana 1	<b>Tema 1. Aspectos de seguridad del protocolo TCP/IP</b> 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Introducción 1.3. Aspectos avanzados de TCP/IP		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales a lo largo de la asignatura (0,25 puntos cada una)
Semana 2	<b>Tema 1. Aspectos de seguridad del protocolo TCP/IP (continuación)</b> 1.4. IP versión 6		Foro: Ataques remotos a los sistemas de información (1.5 puntos) Test - Tema 1 (0.4 puntos)
Semana 3	<b>Tema 1. Aspectos de seguridad del protocolo TCP/IP (continuación)</b> 1.5. Seguridad en redes inalámbricas		
Semana 4	<b>Tema 2. Vulnerabilidades y ataques en las redes de ordenadores</b> 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Introducción 2.3. Modelo de seguridad OSI 2.4. Ataques a la seguridad 2.5. Servicios y mecanismos de seguridad 2.6 Seguridad en redes		Test - Tema 2 (0.4 puntos)
Semana 5	<b>Tema 3. Mecanismos de defensa en redes</b> 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Introducción 3.3. Cortafuegos		
Semana 6	<b>Tema 3. Mecanismos de defensa en redes (continuación)</b> 3.4. Topologías de defensa y zonas desmilitarizadas		Test - Tema 5 (0.4 puntos)
Semana 7	<b>Tema 3. Mecanismos de defensa (continuación)</b> Práctica: IPTables	Trabajo: Mecanismos de defensa en redes (3.0 puntos)	

	Contenido teórico	Actividades (11.0 puntos)	Eventos (4.0 puntos)
Semana 8	<b>Tema 4. Técnicas y herramientas de seguridad proactivas</b> 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Introducción 4.3. Sistemas de prevención de intrusiones		
Semana 9	<b>Tema 4. Técnicas y herramientas de seguridad proactivas (continuación)</b> 4.4. Escáner de vulnerabilidades 4.5. Sistemas trampa 4.6. Verificador de integridad de ficheros	Trabajo: Sistema de Detección de Intrusos (IDS). Snort (3.0 puntos)	Test - Tema 3 (0.4 puntos)
Semana 10	<b>Tema 4. Técnicas y herramientas de seguridad proactivas (continuación)</b> Práctica: Snort		
Semana 11	<b>Tema 5. Protocolos de seguridad</b> 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Introducción 5.3. Ipsec	Trabajo: Protocolo IPSEC (2.5 puntos)	
Semana 12	<b>Tema 5. Protocolos de seguridad (continuación)</b> Práctica: IpSec		
Semana 13	<b>Tema 5. Protocolos de seguridad (continuación)</b> 5.4. SSL/TLS (parte I) Práctica SSL	Trabajo: Protocolo SSL/TLS (2.5 puntos)	
Semana 14	<b>Tema 5. Protocolos de seguridad</b> 5.4. SSL/TLS (parte II) 5.5. Redes privadas virtuales (VPN)		Test - Tema 4 (0.4 puntos)
Semana 15	<b>Semana de repaso</b>		
Semana 16	<b>Semana de exámenes</b>		