

## 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 10 puntos.

	Contenido teórico	Actividades (8.5 puntos)	Eventos (1.5 puntos)
Semana 1	<b>Tema 1. Fundamentos de Redes y Protocolos TCP y HTTP</b> 1.1. Introducción 1.2. Tipos de redes informáticas 1.3. Tecnología de red LAN 1.4. Modelo de red informática 1.5. Seguridad de las redes Informáticas 1.6. Introducción a la capa física 1.7. Introducción a la capa de enlace de datos 1.8. Control de enlace de datos y protocolos 1.9. Introducción a la capa de red 1.10. Introducción a la capa de transporte 1.11. Introducción a la capa de aplicación 1.12. Conclusión	Trabajo: Arquitectura de red (2.2 puntos)	Test - Tema 01 (0.5 puntos)
Semana 2	<b>Tema 2. VPC y redes virtuales</b> 2.1. Introducción 2.2. Tipos de firewalls 2.3. Arquitectura del firewall 2.4. Redes privadas virtuales 2.5. Firewall y VPN 2.6. Configuración de un firewall con Iptables en Ubuntu 14.04 2.7. Descripción de los grupos de seguridad y firewalls de Amazon EC2 2.8. Conclusión	Trabajo: Túnel (3.15 puntos)	Test - Tema 02 (0.5 puntos)
Semana 3	<b>Tema 3. Aplicaciones</b> 3.1. Introducción 3.2. Guía rápida de Amazon Inspector - Amazon Linux 3.3. Terminología y conceptos de Amazon Inspector 3.4. Conclusión	Trabajo: Amazon Inspector (3.15 puntos)	Test - Tema 03 (0.5 puntos)