

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	Tema 1. Aspectos avanzados sobre redes en entornos móviles y virtualizados 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Seguridad en redes inalámbricas	
Semana 3	Tema 1. Aspectos avanzados sobre redes en entornos móviles y virtualizados (continuación) 1.3. Ataques contra redes inalámbricas	
Semana 4	Tema 1. Aspectos avanzados sobre redes en entornos móviles y virtualizados (continuación) 1.4. Redes en entornos virtuales	
Semana 5	Tema 1. Aspectos avanzados sobre redes en entornos móviles y virtualizados (continuación) 1.5. Amenazas en las capas virtuales	Trabajo: Análisis de seguridad por capas: listado de amenazas y ataques (4,4 puntos) Test tema 1 (0,2 puntos)
Semana 6	Tema 2. Elementos de la seguridad en entornos móviles y virtualizados 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Protocolos de seguridad móviles	
Semana 7	Semana de repaso	
Semana 8	Tema 2. Elementos de la seguridad en entornos móviles y virtualizados (continuación) 2.3. Políticas de seguridad en entornos móviles	
Semana 9	Tema 2. Elementos de la seguridad en entornos móviles y virtualizados (continuación) 2.4. Política empresarial «Trae tu propia tecnología» (BOYD)	

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 10	Tema 2. Elementos de la seguridad en entornos móviles y virtualizados (continuación) 2.5. Seguridad en el uso de la tecnología de comunicación inalámbrica (NFC)	
Semana 11	Tema 2. Elementos de la seguridad en entornos móviles y virtualizados (continuación) 2.6. Buenas prácticas en entornos virtualizados	Trabajo: Determinación de criterios de aceptación y key performance indicators (KPIs) de los diferentes requerimientos de virtualización (5 puntos) Test tema 2 (0,2 puntos)
Semana 12	Tema 3. Características avanzadas de seguridad en entornos móviles y virtuales 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Actualización de las políticas de seguridad	
Semana 13	Tema 3. Características avanzadas de seguridad en entornos móviles y virtuales (continuación) 3.3. Guía de buenas prácticas	
Semana 14	Tema 3. Características avanzadas de seguridad en entornos móviles y virtuales (continuación) 3.4. Gestión centralizada de dispositivos	Trabajo: Desarrollar mecanismos de protección contra riesgos provocados por la fuga de información (5 puntos)
Semana 15	Tema 3. Características avanzadas de seguridad en entornos móviles y virtuales (continuación) 3.5. Prevención de fugas de información	Test tema 3 (0,2 puntos)
Semana 16	Semana de repaso	
Semana 17	Examen final	

NOTA

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