

## 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 (10 puntos)
Semana 1	<b>Semana de introducción a la asignatura</b>	
Semana 2	<b>Tema 1. Búsqueda de vulnerabilidades</b> 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Ingeniería social	
Semana 3	<b>Tema 1. Búsqueda de vulnerabilidades (continuación)</b> 1.3. Footprinting	Foro Análisis de las vulnerabilidades encontradas (1,25 punto)
Semana 4	<b>Tema 1. Búsqueda de vulnerabilidades (continuación)</b> 1.4. Fingerprinting	Actividad Realizar un ataque de <i>phising</i> (1,25 punto)
Semana 5	<b>Tema 1. Búsqueda de vulnerabilidades (continuación)</b> 1.5. Análisis de la información	
Semana 6	<b>Tema 1. Búsqueda de vulnerabilidades (continuación)</b> 1.5. Análisis de la información (continuación)	
Semana 7	<b>Tema 2. Vulnerabilidades</b> 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Análisis de vulnerabilidades	
Semana 8	<b>Tema 2. Vulnerabilidades (vulnerabilidades)</b> 2.3. Metasploit	Actividad Realizar ataque de desbordamiento de <i>buffer</i> (3,75 puntos)
Semana 9	<b>Tema 2. Vulnerabilidades (vulnerabilidades)</b> 2.4. Tipos de vulnerabilidades	

CONTENIDO TEÓRICO		ACTIVIDADES (10 puntos)
Semana 10	<b>Tema 2. Vulnerabilidades (vulnerabilidades)</b> 2.5. Buffer Overflow	
Semana 11	<b>Tema 2. Vulnerabilidades (vulnerabilidades)</b> 2.6. Mecanismos de protección	
Semana 12	<b>Tema 3. Vulnerabilidades web</b> 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. OWASP	Actividad Realizar ataques SQL Injection a DVWA (3,75 puntos)
Semana 13	<b>Tema 3. Vulnerabilidades web (continuación)</b> 3.3. Plataformas de aprendizaje	
Semana 14	<b>Tema 3. Vulnerabilidades web (continuación)</b> 3.3. Plataformas de aprendizaje (continuación)	
Semana 15	<b>Tema 3. Vulnerabilidades web (continuación)</b> 3.4. Herramientas para hacking web	
Semana 16	<b>Tema 3. Vulnerabilidades web (continuación)</b> 3.5. Tipos de vulnerabilidades	
Semana 17	<b>Examen final</b>	

**NOTA**

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