



Campus Internacional de Ciberseguridad

## CALENDARIO DE TUTORÍAS

# CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD OFENSIVA

---

## TUTORÍAS

### Semana 1: Fundamentos del Hacking Ético

- **23 de febrero – Pablo González**

**Introducción al Hacking Ético.** Se analiza el lugar del hacking en la seguridad, las metodologías de identificación de debilidades y los aspectos legales y éticos fundamentales

- **24 de febrero – Carmen Torrano**

**Criptografía.** Repaso de algoritmos clásicos, simétricos y asimétricos, analizando su funcionamiento, seguridad y posibles puntos débiles para el criptoanálisis.

- **25 de febrero – Iván Portillo**

**OSINT.** Estudio de técnicas de obtención de inteligencia a partir de fuentes de información públicas en la red

- **26 de febrero – Nacho Brihuega**

**Reconocimiento y enumeración.** Técnicas de recolección de información (*information gathering*) tanto activa como pasiva sobre un objetivo específico.

- **27 de febrero – Pendiente de confirmar**

**Análisis de Vulnerabilidades.** Comprensión de fallos de seguridad, tipologías de código malicioso y técnicas para extraer indicadores de compromiso (IOCs).

### Semana 2: El camino de la OSCP

- **2 de marzo – Nacho Brihuega**

**Hacking de sistemas.** Metodologías y herramientas para realizar pruebas de penetración contra sistemas operativos Microsoft Windows y GNU/Linux.

- **3 de marzo – Izán Martínez**

**Hacking en redes.** Identificación de deficiencias en infraestructuras y protocolos empresariales, incluyendo el análisis en la *Deep Web*

- **4 de marzo – Antonio Villoro**

**Hacking Web.** Estudio de las amenazas más comunes que afectan a las tecnologías y aplicaciones web actuales y cómo solucionarlas

- **5 de marzo – Adrián Ramírez**

**Certificación OSCP.** Introducción a la metodología de penetración de *Offensive Security*, reconocida mundialmente por su enfoque práctico en entornos controlados.

## CONSIDERACIONES GENERALES

- **Tutorías en directo (de 18:30h a 20:00h).**
- **Obligatoria la asistencia en directo a todas las tutorías.**