

# Paraninfo

## Hacking ético



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JOSE LUIS BERENGUEL GÓMEZ,  
PABLO ESTEBAN SÁNCHEZ

**Clasificación:** Curso de Especialización >  
Informática y Comunicaciones

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 552

**ISBN 13:** 9788428362672

**ISBN 10:** 842836267X

**Precio sin IVA:** 38,46 Eur

**Precio con IVA:** 40,00 Eur

**Fecha publicación:** 09/02/2024

### Sinopsis

**Con *Hacking ético* aprenderás a descubrir vulnerabilidades  
atacando sistemas antes de que lo hagan  
los ciberdelincuentes.**

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de *Hacking ético*, del Curso de Especialización en Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de la Información, perteneciente a la familia profesional de Informática y Comunicaciones.

También va dirigido a titulados universitarios y de grados superiores de FP, así como trabajadores y expertos con conocimientos en Informática, que desean actualizar y mejorar sus competencias en ciberseguridad.

*Hacking ético* permite adquirir las habilidades fundamentales para realizar un test de intrusión, desde el reconocimiento del objetivo donde se descubre información relevante, hasta las fases de explotación de las vulnerabilidades del sistema, la escalada de privilegios para obtener permisos de administrador y los movimientos laterales hacia otros equipos de la red. Además, se explica el *hacking* de aplicaciones web, de entornos empresariales de Microsoft con Active Directory, de sistemas operativos GNU/Linux y de redes inalámbricas, a través de numerosos ejemplos y laboratorios prácticos guiados.

Al final de cada unidad, además de los **laboratorios guiados**, se incluyen actividades finales de comprobación, de aplicación y de ampliación.

**José L. Berenguel** es Doctor *Cum Laude* por la Universidad de Almería y profesor con 20 años de experiencia. Imparte el módulo *Hacking* ético, entre otros. También es autor de varios libros de certificados de profesionalidad. Además de la Informática, sus aficiones son el deporte y la montaña.

**Pablo Esteban Sánchez** es Ingeniero en Informática por la Universidad de Almería. Actualmente es Profesor de Enseñanza Secundaria de la Junta de Andalucía e imparte, entre otros módulos, *Hacking* ético. Antes de ser docente ha estado trabajado en el sector privado como desarrollador durante varios años hasta finales de 2016.

## Índice

**1.** Introducción al *hacking* ético; **2.** Recopilación de información o *footprinting*; **3.** Enumeración de servicios o *fingerprinting*; **4.** *Hacking* de aplicaciones web; **5.** *Hacking* de redes y sistemas informáticos; **6.** Mantenimiento del acceso, escalada de privilegios y pivotaje; **7.** *Hacking* de redes inalámbricas.

Bibliografía y *webgrafía*.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es www.paraninfo.es