

# Paraninfo

## Puesta en producción segura



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** M<sup>a</sup> DEL CARMEN ROMERO  
TERNERO, PILAR PAVÓN ROSANO,  
ÁNGEL JESÚS VARELA VACA,  
FRANCISCO JOSÉ DE HARO OLMO

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

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 408

**ISBN 13:** 9788428365437

**ISBN 10:** 8428365431

**Precio sin IVA:** \$ Mxn

**Precio con IVA:** \$ Mxn

**Fecha publicación:** 05/11/2024

### Sinopsis

**Aprende buenas prácticas y estándares  
para desarrollar y desplegar software seguro  
desde cero, y obtendrás productos software de calidad  
y con garantías para sus usuarios.**

El libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de **Puesta en producción segura** del Curso de Especialización en Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de la Información, perteneciente a la familia profesional de Informática y Comunicaciones.

Este libro ofrece la formación esencial para gestionar el despliegue seguro de software, abarcando tanto aplicaciones web como móviles. Enseña a analizar la estructura del código y su modelo de ejecución, evaluando los riesgos y definiendo el nivel de seguridad adecuado según los vectores de ataque. También aborda la detección y corrección de vulnerabilidades en aplicaciones web mediante el análisis del código fuente y la configuración de servidores. Además, guía en la identificación de problemas de seguridad en aplicaciones móviles mediante la monitorización de su ejecución y análisis de datos. Finalmente, presenta las herramientas y técnicas clave para automatizar la construcción e implementar sistemas de despliegue seguro.

El libro ha sido desarrollado por profesionales de la Ingeniería Informática que son docentes en centros de formación profesional y en la universidad, con una dilatada experiencia tanto en el sector público como en el privado.

### Índice

1. Prueba de aplicaciones web y para dispositivos móviles; 2. Determinación del nivel de seguridad requerido por aplicaciones; 3. Detección y corrección de vulnerabilidades de aplicaciones web; 4. Detección de problemas de seguridad en aplicaciones para dispositivos móviles; 5. Implantación de sistemas seguros de despliegado de software.

## **Comercial**

ZONA CENTRO

Norma Amezola

Tf: 52 1 56 2575 0552

E-MAIL: [norma.amezola@paraninfo.mx](mailto:norma.amezola@paraninfo.mx)

ZONA NORTE Y SUR

Nancy Ochoa

TF: 52 1 81 8362 1055

[nancy.ochoa@paraninfo.mx](mailto:nancy.ochoa@paraninfo.mx)

ADMINISTRACIÓN

ADMINISTRACIÓN

Guadalupe Gallegos

[ventas@paraninfo.mx](mailto:ventas@paraninfo.mx)

52 5 52 4992 649