

# SEGURIDAD EN LA NUBE, API Y ARQUITECTURAS SERVERLESS

José Manuel Ortega Candel

## SINOPSIS

Aprenda a proteger sus APIs, las aplicaciones cloud y las arquitecturas serverless. La nube, las APIs y las arquitecturas serverless son los pilares de la infraestructura digital moderna. Su agilidad y escalabilidad han revolucionado el desarrollo de software, pero también han introducido un nuevo y complejo ecosistema de amenazas. A medida que las organizaciones migran a estos nuevos entornos, se enfrentan cada día a nuevos desafíos de ciberseguridad, tales como aplicaciones desplegadas en entornos cloud que se convierten en objetivos para atacantes y arquitecturas serverless que, por su naturaleza efímera, requieren un enfoque diferente de ciberprotección. Este libro se presenta como una guía esencial para comprender y dominar la seguridad en este nuevo ecosistema de computación en la nube. A lo largo de sus páginas, aprenderá a: -Proteger sus activos en la nube: comprenderá los modelos de responsabilidad compartida y las amenazas específicas de los entornos cloud para construir ciberdefensas sólidas. - Blindar sus APIs: identificará vulnerabilidades en el diseño y la implementación de APIs, y aplicará las mejores prácticas para protegerlas de ataques como la inyección y la manipulación de datos. - Asegurar arquitecturas serverless: conocerá a fondo los componentes clave de los entornos serverless y aprenderá a implementar estrategias de seguridad especializadas para la gestión de identidades, el control de acceso y la protección de datos. - Desarrollar una mentalidad proactiva: adquirirá el conocimiento para anticipar y mitigar riesgos, diseñando e implementando soluciones seguras que garanticen la resiliencia de sus aplicaciones. Dirigido a profesionales de la seguridad, desarrolladores y arquitectos, este libro le proporcionará el conocimiento teórico-práctico para desarrollar sistemas robustos y seguros cuando trabaje en plataformas cloud. No se conforme con entender los riesgos; adquiera las estrategias y herramientas que le permitirán anticipar y mitigar amenazas. Comprenda cómo blindar sus aplicaciones, proteger sus AP...

José Manuel Ortega Candel

## SEGURIDAD EN LA NUBE, API Y ARQUITECTURAS SERVERLESS

PRINCIPIOS, PRÁCTICAS Y HERRAMIENTAS PARA UN DESARROLLO SEGURO EN LA NUBE



Marcombo



Editorial	EDITORIAL MARCOMBO, S.A.
Materia	INFORMATICA-MULTIMEDIA-OFIMATICA
Colección	TECNOLOGIA
EAN	9788426741141
Status	Disponible
Páginas	422
Tamaño	240x170x0 mm.
Peso	688
Precio (Imp. inc.)	31,10€
Fecha de lanzamiento	05/01/2026

## Títulos relacionados



INDUSTRIA 4.0 CUARTA REVOLUCION INDUSTRIAL  
JOYANES AGUILAR, LUIS



El gran libro de programación en C++  
González Pérez, Alfons



MICROPYTHON EN PROYECTOS. UNA INTRODUCCIÓN PRÁCTICA A LA PROGRAMACIÓN DE MICROCO  
BEATRIZ PADIN ROMERO