



PROGRAMA PROFESIONAL

Curso Completo de Docker de Cero a Experto

Containeriza, orquesta y automatiza con Docker



4.4 Excelente

• +2.400 egresados

4.9 / 5 satisfacción

Certificación internacional



Certificado



Acceso de por vida



17 horas



Español

PRECIO DE LANZAMIENTO

USD 50

~~USD 300~~

-83%

Inscríbete hoy

Cupos limitados

Sobre el programa

Domina Docker de cero a experto : containeriza aplicaciones, construye imagenes optimizadas, orquesta contenedores y automatiza despliegues con un enfoque 100% practico.



¿QUÉ APRENDERÁS?

- ✓ Domina Docker de cero a experto : containeriza aplicaciones, construye imagenes optimizadas, orquesta contenedores y automatiza despliegues con un enfoque 100% practico.



DURACIÓN
17 horas



MODALIDAD
Online



CERTIFICACIÓN
Internacional



IDIOMA
Español



EVALUACIÓN
Incluida



APROBACIÓN
90%

Lo que vas a lograr

Al completar el programa habrás desarrollado competencias aplicables de inmediato en tu rol profesional.

1

Fundamentos de contenedores e imágenes Docker

2

Dockerfile: construcción y optimización de imágenes

3

Redes, volúmenes y persistencia de datos

4

Docker Compose para entornos multi-contenedor

5

Orquestación, clustering, monitorización y logging

6

Seguridad de contenedores y automatización CI/CD

¿POR QUÉ ES CLAVE?

SALIDA LABORAL

- Consultor especializado
- Analista funcional
- Especialista en DevOps & Cloud
- Líder de proyectos

Plan de estudios

16 módulos**116** lecciones**0** casos prácticos

1 Automatizacion de Docker – Nivel experto

- Automatizacion de redis
- Automatizacion de la monitorizacion Grafana, Prometheus y redis
- Automatizacion de ELK
- Automatizacion de la DApp de Blockchain con Tokens NFT
- Automatizacion de cAdvisor
- Despliegue automatico en Amazon Web Services (AWS)

2 Creacion de imagenes con Dockerfile

- Que es un Dockerfile
- Nuestra App usando Docker!
- Funcionamiento de distintos contenedores en nuestra App
- Modificacion de nuestra App
- Reconstruccion de la imagen de Docker
- Publicacion de nuestras imagenes en Docker Hub

3 Descubrimiento de redes y servicios

- Introduccion al descubrimiento de redes y servicios
- Ambassadors
- Creacion de ambassadors
- Descubrimiento de servicios etcd
- Descubrimiento de servicios SkyDNS
- Implementacion etcd
- Implementacion SkyDNS
- Otras soluciones de descubrimiento de servicios
- Opciones de red

Plan de estudios (cont.)

4 Desplegando una DApp de Blockchain con Tokens NFT con Docker

- Plan de ataque
- Creacion del Dockerfile
- Instalacion de Metamask y Ganache
- Construcccion de la imagen y ejecucion
- Uso de la DApp con Tokens NFT
- Ventajas del uso de Docker para nuestra DAPP de Tokens NFT
- Monitorizacion de los contenedores

5 Docker avanzado

- Plan de ataque
- Multi container Base de datos MYSQL
- Multi container Base de datos MYSQL y nuestra APP
- Docker-compose Simplificacion del proceso
- Docker-compose up vs docker-compose down
- Mas comandos de docker-compose

6 Enhorabuena!

- Gracias

+ 10 módulos más — temario completo en la plataforma

Cómo vas a aprender



Clases 24/7

Accede a las grabaciones cuando quieras, a tu ritmo.



Entorno real

Laboratorios y herramientas profesionales del rubro.



Casos prácticos

Cada módulo cierra con ejercicios sobre escenarios reales.



Instructor experto

Aprende con un profesional certificado del rubro.



Material descargable

Manuales, guías y bibliografía de cada módulo.



Certificado

Constancia internacional al aprobar el curso.

TU CERTIFICADO OFICIAL



Certificado verificable con QR · válido internacionalmente · descargable al aprobar

Perfil recomendado

Conocimientos recomendados para aprovechar el curso al máximo — no son requisitos excluyentes. ¿Te falta alguno? Te acompañamos con una ruta de especialización para que avances paso a paso.



Conocimientos recomendados

- Conocimientos básicos de línea de comandos
- Computadora con conexión a Internet estable (Windows, macOS o Linux)
- Nociones de desarrollo o administración de sistemas (no excluyente)

Resultados que respaldan

+2.400

egresados

4.9 / 5

satisfacción

+40

cursos

90%

aprobación

POR QUÉ ELEGIR EAN
LO QUE DICEN LOS EGRESADOS

C

Cesar Alejandro Hernández González

★★★★★

"Muy didactico, ideal para autoestudio."

P

Patricia Herrera Diaz

★★★★★

"Excelente para automatizar despliegues con contenedores."

N

Natalia Cardenas Paz

★★★★★

"Me ayudo a mejorar mis habilidades."

A

Adriana Jazmín Lozada Mendez

★★★★★

"Muy completo, con practicas que realmente sirven."

NUESTROS EGRESADOS TRABAJAN EN

SAP

Deloitte.

accenture

IBM

EY

KPMG

pwc

Capgemini

NTT DATA

indra

Globant

Invierte en tu carrera

ESTE CURSO · PRECIO DE LANZAMIENTO

USD 50 ~~USD 300~~
-83%

Pago único · acceso inmediato
sin mensualidades ocultas

¿QUIERES MÁS? ELIGE TU PLAN

ESTE CURSO

Curso Individual

USD 50

~~USD 300~~

Este curso · 3 meses de acceso
· certificado

MÁS POPULAR

Acceso Total

USD 100

~~USD 300~~

Todo el catálogo + cursos
futuros · 12 meses

Total + Sistema SAP

USD 150

~~USD 400~~

Catálogo completo + servidor
SAP S/4HANA · 12 meses

MEJOR VALOR

Lifetime Access

USD 300

~~USD 900~~

De por vida: todo el catálogo +
S/4HANA real

FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito / débito
- Transferencia bancaria
- PayPal
- Cuotas sin interés

EL PROGRAMA INCLUYE

- ✓ Acceso inmediato y de por vida (Lifetime)
- ✓ Certificación internacional
- ✓ Servidor SAP S/4HANA real
- ✓ Soporte directo del consultor



ean.la

Reserva tu cupo hoy

Cupos limitados · acceso inmediato · certificación internacional

📞 +1 918 309-2031

✉️ contacto@ean.la

🌐 @eanescuela