



PROGRAMA PROFESIONAL

Kubernetes Profesional: Administración y Despliegue de Clústeres

Administración y Despliegue de Clusters



4.6 Excelente

• +2.400 egresados

4.9 / 5 satisfacción

Certificación internacional



Certificado



Acceso de por vida



27 horas



Español

PRECIO DE LANZAMIENTO

USD 50

~~USD 300~~
-83%

Inscríbete hoy

Cupos limitados

Sobre el programa

Domina la administración y despliegue de clusters Kubernetes con este curso especializado. Aprende desde crear volúmenes persistentes hasta configurar autoescalado y gestionar recursos en clusters reales.



¿QUÉ APRENDERÁS?

- ✓ Domina la administración y despliegue de clusters Kubernetes con este curso especializado. Aprende desde crear volúmenes persistentes hasta configurar autoescalado y gestionar recursos en clusters reales.



DURACIÓN
27 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 Crear y administrar volúmenes persistentes y claims en Kubernetes

2 Configurar y desplegar clusters multi-nodo con Minikube y Kubeadm

3 Gestionar recursos de memoria y CPU, incluyendo LimitRange y ResourceQuota

4 Implementar autoescalado horizontal con HPA y Metrics Server

5 Configurar redes y servicios, incluyendo LoadBalancer y Nginx Ingress Controller

6 Desplegar aplicaciones complejas como WordPress con Mysql y Redis en Kubernetes

¿POR QUÉ ES CLAVE?

SALIDA LABORAL

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

Plan de estudios

26 módulos**263** lecciones**0** casos prácticos

1 Introduccion

- Introduccion al curso
- Contenido del curso
- Introduccion a Kubernetes
- Estandares de Contenedores
- Arquitectura de Kubernetes
- Tipos de instalacion de Kubernetes
- Distribuciones de Kubernetes
- Que herramienta utilizo para el curso
- Otras opciones para hacer el curso. Playgrounds

2 Kubectl. La herramienta para trabajar con un cluster de Kubernetes

- Introduccion a la seccion
- Kubectl. Introduccion
- Instalar Kubectl en Linux
- Instalar Kubectl en Windows

Plan de estudios (cont.)

3 Minikube. Trabajar en local

- Introduccion a la seccion
- Introduccion a Minikube
- Instalar Minikube en Windows con un Hypervisor (VirtualBox)
- Instalar Minikube en Linux con un Runtime Container (Docker)
- Algunos comandos interesantes de minikube
- Donde estan los ficheros de Minikube
- Crear otro Cluster de Minikube, con multiples nodos
- Cambiar la configuracion de un cluster
- Cambiar de Cluster
- Minikube DashBoard
- Trabajar con otro container-runtime
- Borrar El cluster

4 Docker Desktop. Trabajar en local

- Introduccion seccion
- Introduccion Docker Desktop
- Instalacion de WSL- windows Subsystem Linux
- Instalacion Docker Desktop
- Repaso Docker Desktop
- Activar Kubernetes en Docker Desktop for Windows

5 Visual Studio Code. Otra Herramienta para trabajar con Kubernetes

- Introduccion a Visual Studio Code
- Recorrido por la herramienta

+ 21 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 sistemas operativos Linux o Windows
- Entender conceptos básicos de contenedores y Docker
- Acceso a un equipo con conexión a internet para prácticas

Resultados que respaldan

+2.400

egresados

4.9 / 5

satisfacción

+40

cursos

90%

aprobación

POR QUÉ ELEGIR EAN

LO QUE DICEN LOS EGRESADOS

F

Fede Aguirre



"Pude implementar microservicios con una arquitectura eficiente gracias a las herramientas explicadas."

S

SANTOS MICHEL



"Las buenas practicas para dimensionar y optimizar recursos me facilitaron el trabajo en equipo."

R

Raul Alejandro Rodriguez Mora



"Logre entender a fondo el modelo declarativo y como aplicarlo efectivamente en Kubernetes."

M

Marco Rioja Valle



"Excelente para dominar la orquestacion y administracion de aplicaciones containerizadas."

NUESTROS EGRESADOS TRABAJAN EN



Deloitte.

accenture



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