



Quiero ser DevOps en AWS: ¿Por dónde empiezo?

Bienvenidos a esta charla sobre DevOps en AWS. Soy Armando Fuentes, experto en nube y automatización. Hoy compartiré una guía estructurada para iniciar en DevOps dentro del ecosistema de AWS.

 por Armando Fuentes



¿Qué es DevOps y por qué es clave en AWS?

Definición

DevOps combina cultura, procesos y herramientas para mejorar la colaboración entre desarrollo y operaciones.

Importancia en AWS

AWS ofrece un ecosistema completo para aplicar DevOps, facilitando CI/CD y escalado automático.

Beneficios

Automatización, mayor velocidad de entrega, resiliencia y seguridad integrada desde desarrollo hasta producción.

Habilidades esenciales para un DevOps en AWS

Habilidades técnicas

- Linux y redes
- Scripting (Python, Bash)
- Infraestructura como Código
- Contenedores y orquestación
- CI/CD
- Monitoreo y observabilidad
- Seguridad y gestión de accesos

Habilidades no técnicas

- Trabajo en equipo y comunicación
- Resolución de problemas
- Aprendizaje continuo



Herramientas clave en AWS para DevOps



CI/CD

AWS CodePipeline, CodeBuild, CodeDeploy para automatización y despliegue continuo.



Infraestructura

CloudFormation, CDK y Terraform para gestión de infraestructura como código.



Monitoreo

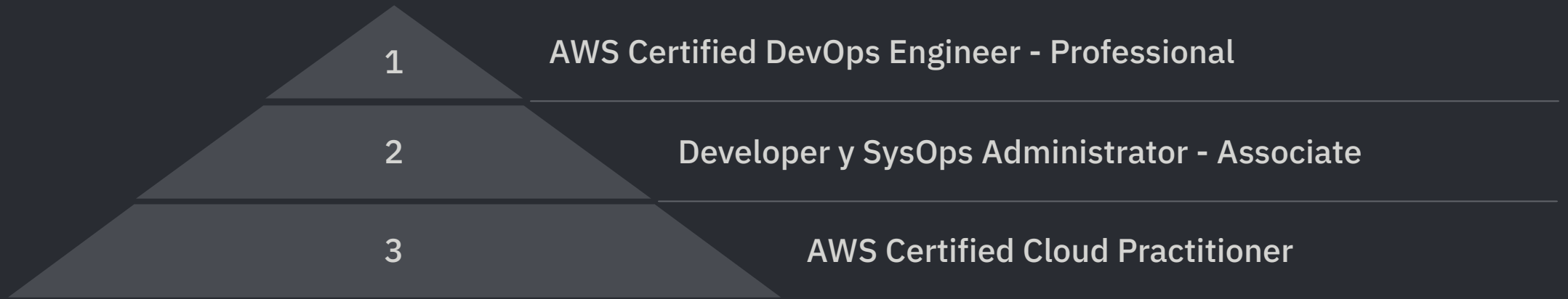
CloudWatch y X-Ray para métricas, logs y trazabilidad de aplicaciones.



Contenedores

ECS, EKS para orquestación y Lambda para computación serverless.

Certificaciones recomendadas para DevOps en AWS



Considera también Terraform Associate y Certified Kubernetes Administrator para IaC y Kubernetes.



Consejos prácticos para comenzar

Aprende haciendo

Crea proyectos reales, experimenta con CI/CD, Terraform y Kubernetes.

Usa la capa gratuita de AWS

Muchos servicios ofrecen una versión gratuita para pruebas.

Únete a comunidades

Participa en foros, grupos de estudio y eventos de AWS.

Contribuye a proyectos open source

Te ayudará a aplicar DevOps en un entorno real.

Recursos de aprendizaje recomendados



AWS Skill Builder

Plataforma de aprendizaje oficial de AWS con cursos gratuitos y avanzados sobre DevOps, CI/CD, IaC y más.



AWS Cloud Quest

Un juego interactivo para aprender sobre la nube de manera gamificada, perfecto para principiantes que buscan entender DevOps de forma práctica y divertida.

Recursos de aprendizaje recomendados



Comunidad de Madrid

En colaboración con:

aws

Experis
ManpowerGroup

Con la participación de:
global knowledge.

ITINERARIOS FORMATIVOS
Y CERTIFICACIONES AWS

**OPERADOR EN
LA NUBE
DE AWS**

Este perfil profesional es el responsable de instalar, actualizar y administrar los componentes de cómputo y el software e integrar los procesos de automatización para la operación. Implementar y operar la infraestructura de cómputo en red de una organización e implementar sistemas de seguridad para proteger los datos. Acelerar la

The banner features a central illustration of a person wearing a VR headset, with a laptop, a small robot, and a satellite in the background, all set against a yellow and orange geometric design.

Curso de Operador en la Nube

Formación con certificación oficial de AWS ofrecida por Experis (ManpowerGroup) y la Comunidad de Madrid.



ES CA

factoría
POWERED BY SIMPLON

HOME APRENDE COLABORA CONÓCENOS BLOG CONTACTO

PROBLEM SOLVING
TEAM PLAYERS
RESILIENTES
AGILE

¡Tú eres talento digital!

Ofrecemos formación tecnológica intensiva, gratuita y de calidad en las competencias más demandadas del sector tech, junto con acompañamiento hacia la empleabilidad IT. Con presencia en Cataluña, Madrid, Asturias, la zona norte de España y la Comunidad Valenciana impulsamos el talento digital.

Quiero aprender

The banner has a dark background with a person's face partially visible. It includes a navigation bar with links to Home, Aprende, Colabora, Conócenos, Blog, and Contacto. The main text is in large, bold, white letters.

Factoría F5

Programa de formación en tecnologías cloud e innovación digital con enfoque en inclusión y oportunidades para nuevos talentos en IT.

Conclusión y preguntas

El camino de DevOps es un proceso de aprendizaje continuo. No se trata solo de herramientas, sino de adoptar una mentalidad de automatización y mejora constante.

¡Gracias por tu tiempo y bienvenido al mundo de DevOps en AWS!

