

aws
certified

Cloud
Practitioner

FOUNDATIONAL

Ganadores de
Emprendimientos
Innovadores

STARTUP
126



pragmma

MODALIDAD EN VIVO

PROGRAMA ESPECIALIZADO EN

CLOUD PRACTITIONER: CERTIFICACIÓN PARA PROFESIONALES

Prepárate para la certificación AWS Cloud
Practitioner con laboratorios prácticos.

INICIO: 15 DE SETIEMBRE

ACERCA DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN

1

El curso AWS Cloud Practitioner: Certificación para Profesionales está diseñado para quienes desean validar sus conocimientos en computación en la nube y obtener la certificación oficial de AWS Cloud Practitioner (CLF-C02). A través de un enfoque claro, práctico y orientado a resultados, aprenderás los conceptos clave de AWS, los servicios más usados y las mejores prácticas en seguridad, costos y despliegue. Al finalizar, estarás completamente preparado para rendir y aprobar el examen de certificación.

¿POR QUÉ ESPECIALIZARTE EN CLOUD PRACTITIONER: CERTIFICACIÓN PARA PROFESIONALES?

La computación en la nube es hoy el motor que impulsa la transformación digital en todas las industrias. Obtener tu certificación **Cloud Practitioner** te permitirá comprender los fundamentos de la nube, su arquitectura y servicios clave, posicionándote como un profesional preparado para los retos tecnológicos actuales.

2

- ◆ **Domina los conceptos esenciales de la nube: seguridad, arquitectura, costos y modelos de implementación.**
- ◆ **Aprende a identificar soluciones en la nube** que optimizan procesos y generan valor en los negocios.
- ◆ **Amplía tus oportunidades profesionales** en sectores que demandan expertos en cloud computing y transformación digital.
- ◆ **Prepárate para formar parte de proyectos de innovación** en empresas tecnológicas, consultoras, corporaciones globales o tu propio emprendimiento.

Con Pragmma, conviertes la nube en tu plataforma para crecer, innovar y transformar el futuro.

¿QUÉ GANARÁS AL TERMINAR ESTE PROGRAMA?

3

- ◆ **Conocimientos sólidos en los fundamentos de la nube:** arquitectura, seguridad, costos, despliegue y modelos de servicio.
- ◆ **Habilidad para identificar y diseñar soluciones en la nube** que optimicen procesos y aporten valor en proyectos reales.
- ◆ **Acceso 24/7 al aula virtual durante 12 meses**, con clases grabadas, laboratorios prácticos y proyectos aplicados en computación en la nube.
- ◆ **Certificación oficial de Pragmma Institute** que valida tu especialización en Cloud Practitioner.
- ◆ **Opción de obtener certificación universitaria respaldada por la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica** (opcional).
- ◆ **Un perfil profesional altamente competitivo**, ideal para roles en transformación digital, innovación tecnológica y proyectos de infraestructura en la nube.

DIRIGIDO A

Este curso está orientado a:



- ◆ Profesionales senior o en puestos de liderazgo tecnológico que buscan entender el potencial de AWS
- ◆ Ingenieros, arquitectos de TI y consultores que desean obtener su primera certificación en AWS como base para certificaciones más avanzadas.
- ◆ Emprendedores y gestores de proyectos tecnológicos interesados en aprovechar la nube de AWS para sus negocios.
- ◆ Profesionales en transición al mundo cloud que necesitan una certificación reconocida como validación de sus competencias.

OBJETIVOS

Al finalizar este curso, los participantes serán capaces de:



- ◆ Comprender los fundamentos de la nube y el modelo de responsabilidad compartida de AWS.
- ◆ Identificar los principales servicios de AWS y sus casos de uso (cómputo, almacenamiento, redes, bases de datos, seguridad).
- ◆ Interpretar correctamente el modelo de precios y facturación en AWS.
- ◆ Aplicar buenas prácticas de seguridad, cumplimiento y soporte en AWS.
- ◆ Prepararse de manera efectiva para el examen AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02)

CONOCIMIENTOS PREVIOS



No se requiere experiencia técnica avanzada. Se recomienda tener:

- ◆ Familiaridad básica con conceptos de TI (servidores, redes, bases de datos).
- ◆ Conocimientos generales sobre cómo funcionan las aplicaciones web y modelos de negocio digitales.
- ◆ Ganas de aprender y certificarse en AWS, incluso si es tu primer acercamiento a la nube.

SOBRE EL PROYECTO FINAL



En Pragmma creemos fielmente que la mejor forma de consolidar un aprendizaje es a través de la práctica. Por eso promovemos el desarrollo de un proyecto final que tiene como objetivo poner en práctica todo lo aprendido en el transcurso de las sesiones.

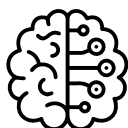
El proyecto se desarrollará de manera grupal para promover el trabajo en equipo y generar networking. Finalmente, se presentará en la última sesión en un formato de Demo Day ante un jurado.

¿POR QUÉ PRAGMMA?



APRENDIZAJE COLABORATIVO

Promovemos la interacción entre estudiantes



MICROAPRENDIZAJE

Modularizamos en contenido del curso



GAMIFICACIÓN

Los mejores proyectos tendrán beneficios



APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS

Los estudiantes tienen la oportunidad de demostrar lo aprendido a través de un proyecto.

METODOLOGÍA

BENEFICIOS

ALTA DEMANDA

Especialízate en las tecnologías más demandadas de la industria



COMUNIDAD

Interactúa con docentes, compañeros y egresados. Accede a canales de networking, soporte y empleo.



METODOLOGÍA

Sesiones interactivas y aprendizaje basado en proyectos.



PROFESIONAL

Docente con más de 10 años de experiencia



INICIO

Nº DE SESIONES	MODALIDAD	HORARIO
8	En Vivo	7:00 - 9:30 pm
15, 17, 22, 24 y 29 de setiembre; 01, 06 y 13 de octubre		

TEMARIO DEL PROGRAMA

MÓDULO	CONTENIDO
MÓDULO I	Introducción a AWS y la Nube - Fundamentos de la computación en la nube. - Modelos de servicio: IaaS, PaaS, SaaS. - Modelos de despliegue: Nube Pública, Privada e Híbrida. - Visión general de AWS: alcance global, regiones y zonas de disponibilidad. - Caso práctico: exploración inicial de la consola de AWS.
MÓDULO II	Conceptos de Arquitectura de AWS - Principios de la arquitectura de AWS. - Infraestructura global: regiones, AZs, edge locations. - Concepto de alta disponibilidad y escalabilidad. - Introducción al Well-Architected Framework. - Laboratorio guiado: selección de región y exploración de servicios base.
MÓDULO III	Servicios de Cómputo y Redes - Amazon EC2 y opciones de cómputo. - AWS Lambda y computación serverless. - Elastic Load Balancing y Auto Scaling. - Fundamentos de Amazon VPC, subredes y conectividad. - Laboratorio guiado: despliegue de una instancia EC2.

MÓDULO IV

Servicios de Almacenamiento y Base de Datos

- Amazon S3: buckets, almacenamiento de objetos, políticas
- Amazon EBS y EFS
- Amazon RDS y DynamoDB (relacional vs NoSQL)
- Amazon Redshift y uso en analítica
- Laboratorio: Crear un bucket S3 y creación de base de datos RDS

MÓDULO V

Seguridad y Cumplimiento en AWS

- Modelo de responsabilidad compartida.
- AWS Identity and Access Management (IAM).
- Seguridad en red y cifrado.
- Servicios de cumplimiento y conformidad.
- Laboratorio guiado: creación de usuarios y políticas en IAM.

MÓDULO VI

Gestión, Monitoreo y Optimización

- AWS CloudWatch: monitoreo de métricas y logs.
- AWS CloudTrail: auditoría de eventos.
- AWS Trusted Advisor.
- Gestión de cuentas con AWS Organizations.
- Caso práctico: configuración de alarmas en CloudWatch.

MÓDULO VII

Facturación, Precios y Casos de Uso

- Modelos de precios en AWS (On-Demand, Savings Plans, RI).
- Consola de facturación y cálculo de costos.
- AWS Cost Explorer.
- Casos de uso típicos de AWS en empresas.
- Sesión de repaso general y preparación para la certificación.

MÓDULO VIII

Mejores prácticas y proyecto final

- Laboratorio: Diseñar un diagrama básico de arquitectura en AWS
- Tips para presentar el examen de certificación (formato, duración, tipo de preguntas)
- Simulacro de examen

¡Domina la nube desde cero y potencia tu carrera!
Aprovecha esta oportunidad única de impulsar tu carrera en el mundo de la computación en la nube.

¡Inscríbete ya!

SOBRE NUESTRO EXPERTO

Aprende de un líder tecnológico con más de 12 años liderando equipos en startups edtech y fintech de alto impacto. Su experiencia en soluciones reales en la nube te permitirá comprender a fondo los fundamentos de AWS y aplicarlos en escenarios prácticos, preparando el camino hacia arquitecturas cloud avanzadas y su integración con tecnologías emergentes.



MIGUEL ANGEL LEIVA MARTINEZ

Cloud Engineer en Culqi, ex-Devops en Falabella y Linio

Ingeniero de Sistemas de la Universidad Nacional de Ingeniería. Multicloud Architect y Devops/SRE con experiencia sólida en la implementación, gestión y optimización de infraestructuras en la nube, así como en la automatización de procesos de desarrollo y despliegue. Profundo conocimiento en herramientas como AWS, Azure y Google Cloud, combinado con habilidades en Docker, Kubernetes, Terraform y scripting, he liderado equipos y proyectos para asegurar la eficiencia operativa y la entrega continua de aplicaciones de alta calidad en entornos ágiles. Docente de Arquitectura Cloud AWS y GCP.

PAGO (S/)

Opciones de pago rápidas y seguras para que puedas comenzar de inmediato.
Aceptamos transferencias bancarias, depósitos y pagos digitales.

CUENTAS CORRIENTES



Nº de cuenta corriente Soles:
Nº: 0011-0128-0200842002



Nº de cuenta corriente Soles:
Nº: 191-4207218-0-50
Nº de cuenta corriente Dólares:
Nº: 191-4207228-1-61



Nº de cuenta corriente Soles:
Nº: (000)3935856



Nº de cuenta Negocios Soles:
Nº: 2003006029440

Código de cuenta interbancario: **CCI: 00219100420721805050**

Consulta por nuestras promociones especiales
para estudiantes y profesionales del sector.



pragmma

Únete a la Comunidad Pragmma.

No solo aprenderás habilidades técnicas: formarás parte de una red de profesionales apasionados por la tecnología, la innovación y el desarrollo de soluciones reales.

Informes:

informes@pragmma.com



www.pragmma.com