

# Challenge AWS AI Practitioner Certified



**AWS** COMMUNITY  
**CARTAGENA**

## BIENVENIDOS



# Semana 1: Lanzamiento Challenge AI Practitioner



**AWS** COMMUNITY  
**CARTAGENA**

# Acerca de mí



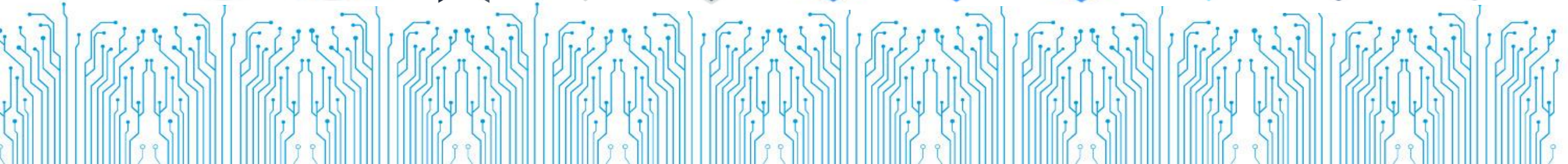
CloudOps Guild  
*Together, towards mastery in Cloud and DevOps*



Esposo y padre de 2 hijos, Ángel y Sara  
Ingeniero de sistemas, especialista en telecomunicaciones, MBA  
Trabajo en el campo de la tecnología hace más de 20 años.

Áreas de especialización

- Arquitectura TI
- DevOps
- Site Reliability Engineering
- Arquitectura multi cloud (AWS, Azure, OCI)
- <https://www.linkedin.com/in/mario-rodrigo-serrano-pineda/>
- E-mail: [marosepi2020@gmail.com](mailto:marosepi2020@gmail.com)
- <https://medium.com/@marioserranopineda>



# AGENDA

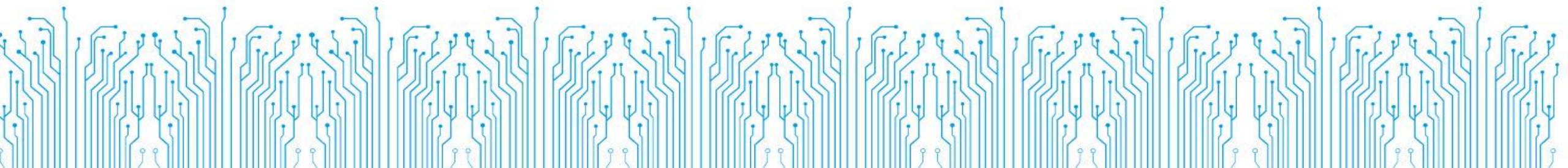


**CloudOps Guild**  
*Together, towards mastery in Cloud and DevOps*

1. Acerca de las certificaciones
2. Descripción general del challenge
3. Sobre el examen
4. Incentivos



**AWS COMMUNITY**  
**CARTAGENA**







AWS COMMUNITY  
**CARTAGENA**

# 1. Acerca de las certificaciones

# Certificaciones de AWS



CloudOps Guild  
Together, towards mastery in Cloud and DevOps

## FUNDACIONAL

Seis meses de conocimiento fundamental de la industria y la nube de AWS



## PROFESIONAL

Dos años de experiencia diseñando, operando y resolviendo soluciones con la nube de AWS



## ASOCIADO

Un año de experiencia resolviendo problemas e implementando soluciones usando la nube de AWS



## ESPECIALIDAD

Experiencia técnica en la nube de AWS en el dominio Specialty como se especifica en la guía del examen



\* Fuente: ESG Research Insights Paper encargado por AWS, Comprender el valor de las certificaciones de AWS para las organizaciones, octubre de 2020



AWS COMMUNITY  
CARTAGENA

# AWS Certified AI Practitioner



CloudOps Guild  
*Together, towards mastery in Cloud and DevOps*

AWS Certified AI Practitioner valida los conocimientos más demandados sobre conceptos y casos de uso de inteligencia artificial (IA), machine learning (ML) e IA generativa.

La certificación es principalmente de naturaleza teórica.



Si obtienes la certificación antes del 15 de febrero de 2025, recibirás una insignia digital adicional de Early Adopter.



AWS COMMUNITY  
**CARTAGENA**



AWS COMMUNITY  
**CARTAGENA**

## 2. Descripción general del challenge





CloudOps Guild  
*Together, towards mastery in Cloud and DevOps*

# Objetivos del challenge

1. Aprenderás los fundamentos de inteligencia Artificial (IA) en AWS con:
  - Una ruta de aprendizaje digital en AWS Skill Builder
  - Sesión en vivo con expertos de AWS en servicios de inteligencia artificial
  - Sesiones de laboratorios para que no solo aprendas la teoría, si no que también adquieras las habilidades técnicas implementando proyectos de IA y refuerces tus conocimientos a través del hacer.
  - Sesiones de simuladores con preguntas de examen en Kahoot para que conozcas como va tu preparación.
  - Recursos exclusivos de preparación para el examen.
2. Prepararás la certificación de AWS AI Practitioner en tan solo 4 Semanas de estudio.



[Guía del challenge](#)



AWS COMMUNITY  
**CARTAGENA**



CloudOps Guild  
Together, towards mastery in Cloud and DevOps

# Acceso a AWS Skill Builder

El acceso a AWS Skill Builder es fundamental durante todo el challenge.

Sigue los pasos del video en nuestro canal de youtube [@CloudOpsGuild Community](#) – [Creación de cuenta en AWS Skill Builder](#)

The screenshot shows the AWS Skill Builder interface. At the top, there's a navigation bar with the AWS logo and 'training and certification'. Below it, a breadcrumb trail reads 'Catálogo de cursos'. The main section is titled 'Catálogo de cursos' with a sub-header 'Ver y descubrir cursos'. A filter bar shows 'FILTROS (1)' and 'AI practitioner'. The content area displays a grid of 9 course cards. Each card includes a thumbnail, title, duration, rating, and a 'Formación digital' tag. The courses are for the AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) certification. Some are free ('GRATUITO'), while others require a subscription ('REQUIERE SUSCRIPCIÓN').

Curso	Estado	Duración	Calificación	Etiqueta
AWS PartnerCast - Data Foundation for Generative AI: A Technical...	GRATUITO	1h 23m	3.0	Formación digital
AWS Flash - AWS AI/ML Essentials (GCR Only)	GRATUITO	4h 15m	4.0	Formación digital
Exam Prep Standard Course: AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01)	GRATUITO	8h 00m	5.0	Formación digital
Official Practice Question Set: AWS Certified AI Practitioner...	GRATUITO	30m 00s	5.0	Formación digital
Standard Exam Prep Plan: AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01)	GRATUITO	13 cursos   18h 37m		Plan de aprendizaje
Enhanced Exam Prep Course: AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) ...	REQUIERE SUSCRIPCIÓN	16h 30m	5.0	Formación digital
AWS Escape Room: Exam Prep for AWS Certified AI...	REQUIERE SUSCRIPCIÓN	4h 00m	5.0	Formación digital
Exam Prep Official Pretest: AWS Certified AI...	REQUIERE SUSCRIPCIÓN	1h 30m	5.0	Formación digital
Enhanced Exam Prep Plan: AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01)	REQUIERE SUSCRIPCIÓN	14 cursos   28h 22m		Plan de aprendizaje

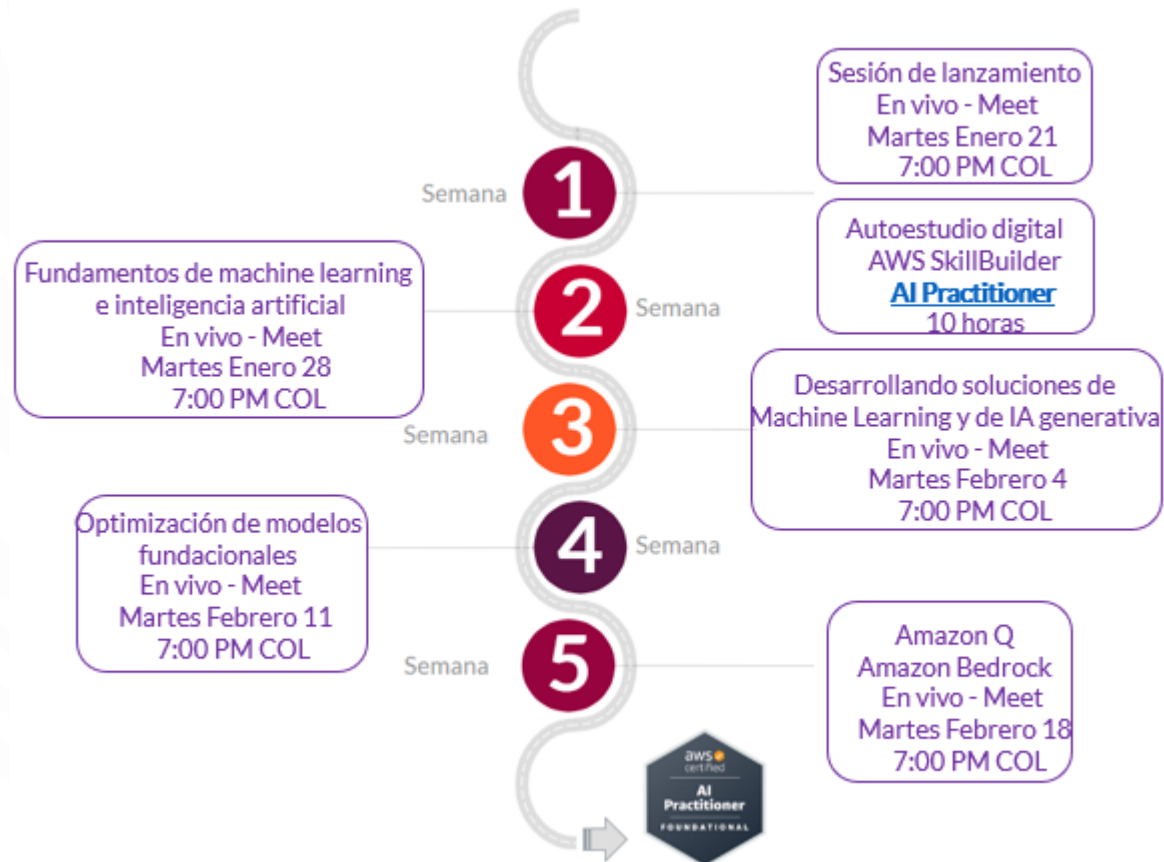


AWS COMMUNITY  
CARTAGENA



# Tu camino por el challenge

- **Paso 1:** Regístrate para participar en el programa de 5 semanas.
- **Paso 2:** Estudia a tu propio ritmo con el [Plan de entrenamiento digital](#).
- **Paso 3:** Aprende y refuerza tus conocimientos con nosotros en nuestras sesiones en vivo.





AWS COMMUNITY  
**CARTAGENA**

## 3. Sobre el examen





# Información general sobre el examen

<b>Categoría</b>	Foundational
<b>Duración del examen</b>	90 minutos
<b>Formato del examen</b>	65 preguntas
<b>Costo</b>	100 USD. Consulte <a href="#">los precios de los exámenes</a> para obtener información adicional sobre los costos, incluidos los tipos de cambio
<b>Posibles interesados</b>	Personas que están familiarizadas con las tecnologías de inteligencia artificial y machine learning en AWS, pero que no necesariamente las usen para crear
<b>Ejemplos de puestos de interesados</b>	Analista de negocios, soporte de TI, profesional de marketing, gerente de productos o proyectos, gerente de línea de negocios o de TI, profesional de ventas
<b>Opciones de evaluación</b>	Centro examinador Pearson VUE o examen supervisado en línea
<b>Idiomas disponibles</b>	Inglés, japonés, coreano, portugués (Brasil) y chino simplificado

- Puntaje de 100 a 1000 (<700 para pasar)
- Preguntas de opción múltiple (única o múltiple respuesta)
- Preguntas de matching, ordenar, casos e estudio (sin puntos negativos o créditos parciales)
- Opción de Acomodación ESL





# Información general sobre el examen

% de Examen	Dominio	Áreas de enfoque
20%	Fundamentos de IA y ML	Conceptos básicos, casos de uso, ciclo de vida de Machine Learning
24%	Fundamentos de IA generativa	Conceptos básicos, capacidades y limitaciones, servicios y tecnología disponible
28%	Aplicaciones de los modelos fundamentales (FMs)	Consideraciones de diseño, prompt engineering, evaluación de modelos
14%	IA responsable	Características, herramientas y servicios, modelos transparentes y explicables
14%	Seguridad, cumplimiento y gobierno para soluciones de IA	Métodos para IA segura, estándares de cumplimiento para IA

- [Guía del examen](#)





AWS COMMUNITY  
**CARTAGENA**

## 4. Incentivos



# Para que te motives aún más....

Actividad	Puntos
Registro en el challenge (21/01/2025)	6
Asistencia a sesiones	28
Semana 1	4
Semana 2	4
Semana 3	4
Semana 4	4
Semana 5	4
Semana 6	4
Semana 7	4
Plan de aprendizaje	66
Generative AI for Executives	6
Amazon Q Business Getting Started	6
Amazon Bedrock Getting Started	6
Fundamentals of Machine Learning and Artificial Intelligence	6
Exploring Artificial Intelligence Use Cases and Applications	6
Responsible Artificial Intelligence Practices	6
Developing Machine Learning Solutions	6
Developing Generative Artificial Intelligence Solutions	6
Essentials of Prompt Engineering	6
Optimizing Foundation Models	6
Security, Compliance, and Governance for AI Solutions	6
AWS Certified AI Practitioner Official Practice Question Set (AIF-01)	4

Durante el challenge podrás ir acumulando puntos que te permitirán participar por incentivos como vouchers del 100% y 50%, créditos AWS, dos semanas adicionales para laboratorios y simuladores.





# Semanas adicionales de entrenamiento



CloudOps Guild  
Together, towards mastery in Cloud and DevOps

## Condiciones para acceder a este beneficio:

1. Ser parte de la comunidad de [MeetUp](#)
2. Estar suscrito al canal de youtube [@CloudOpsGuild Community](#)
3. Tener acumulado mínimo 90 puntos durante el challenge(Registro y sesiones obligatorios)
4. Forma de comprobación de asistencia(Comentario en las sesiones en vivo)
5. Forma de comprobación de cursos finalizados (Publicar tu logro en [LinkedIn](#), [Facebook](#) o [Instagram](#) y etiquetar a la comunidad)

Se darán recursos de estudios adicionales a los que hagan parte de estas dos semanas del challenge (preguntas y respuesta tipo examen en PDF y otros )



Simulador de preguntas Examen  
Kahoot  
En vivo - Meet  
Martes Marzo 11  
7:00 PM COL

Laboratorios Hands-on  
Amazon Polly - Texto a  
Voz Personalizado  
En vivo - Meet  
Martes Marzo 4  
7:00 PM COL



AWS COMMUNITY  
CARTAGENA

# Rifas

Se rifará un voucher de 100% de descuento entre los que terminen toda la ruta de aprendizaje en las 3 semanas (11 de febrero) y quieran hacer el examen por tarde el 15 de febrero. (depende de disponibilidad de horario para el examen)(beneficio de retake)

Se rifarán 2 vouchers de 50% de descuento entre los que terminen las 7 semanas del challenge cumpliendo con todos los requisitos.

Se rifará un voucher del 100% entre los 3 primeros puestos del concurso de Kahoot y que haya cumplido con todos los requisitos.

Se rifará para los participantes registrados del challenge y suscritos al canal de youtube 2 tarjetas de créditos para la consola de AWS de 25 USD cada una.



**CloudOps Guild**  
*Together, towards mastery in Cloud and DevOps*



**AWS COMMUNITY**  
**CARTAGENA**



# Rifas

Se rifara para los participantes de Colombia un juego de mesa AWS BuilderCards  
Que terminen el desafío de las 5 semanas.



# Agradecimientos



**CloudOps Guild**  
*Together, towards mastery in Cloud and DevOps*



**Próxima sesión:**

**Fundamentos de ML e IA:** casos de uso y aplicaciones.



**AWS COMMUNITY  
CARTAGENA**