

Contenido disponible para Público General, Estudiantes, Emprendedores y Empresas.

Visión y Objetivo

AWS ENTRENA LATAM es una iniciativa estratégica diseñada para democratizar el acceso al conocimiento en INTELIGENCIA ARTIFICIAL Generativa y COMPUTACIÓN EN LA NUBE en América Latina. El programa busca elevar la fuerza laboral regional fomentando la innovación e impulsando el crecimiento social y económico mediante la creación del talento tecnológico del futuro.

Contexto y Relevancia

- El **97% de las organizaciones** estiman adoptar IA para 2028.
- El **44% de las habilidades laborales** cambiarán en los próximos cinco años.
- Existe una necesidad crítica de profesionales capacitados en IA, ciberseguridad y análisis de datos.
- Las empresas están priorizando las certificaciones técnicas y micro-credenciales sobre los títulos tradicionales.

Computación en la Nube

Público General

Los títulos marcados con un asterisco (*) indican que al completar esa ruta de aprendizaje, la persona podrá obtener un badge.

1. Fundamentos de Nube *

Duración total: 10 hrs 5 mins

Módulos	Temarios	Duración
Qué es computación en la nube de AWS?	<ul style="list-style-type: none">Introducción a la computación en la nube.Cómo la nube transforma el uso de la tecnología.	09:03:00
¿Qué es la nube de AWS?	<ul style="list-style-type: none">Conceptos básicos de COMPUTACIÓN EN LA NUBEBeneficios y características principales de AWS	01:24:00
Roles laborales en la nube	<ul style="list-style-type: none">Panorama de oportunidades profesionalesPerfiles más demandados	00:30:00

2. AWS Cloud Practitioner *

Duración total: 11 hrs 47 mins

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Fundamentos de la nube de AWS para profesionales - Autoestudio	<ul style="list-style-type: none">Fundamentos de la nube y su funcionamiento.Beneficios y cambios que aporta en la tecnología.	06:00:00
AWS Cloud Practitioner Essentials - Autoestudio	<ul style="list-style-type: none">Conceptos fundamentales de AWSServicios principales y casos de uso	04:00:00
Guía de examen AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02)	<ul style="list-style-type: none">Introducción a conceptos y terminología básica de AWS.Certificación inicial para quienes inician en la nube o en TI.	00:10:00
Prepárate para el examen AWS Cloud Practitioner	<ul style="list-style-type: none">Guía sobre los temas clave del examen Cloud Practitioner.Aprendizaje con el acompañamiento de un instructor experto.	01:32:00

Inteligencia Artificial

Público General

Los títulos marcados con un asterisco (*) indican que al completar esa ruta de aprendizaje, la persona podrá obtener un badge.

1. AWS AI Practitioner Certified *

Preparación Certificación- AWS AI Practitioner - Semana 1

Duración total: 11 hrs 47 mins

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Guía de autoaprendizaje - Recomendaciones para aprender sobre la IA generativa de AWS	--	00:05:00
Aspectos básicos del machine learning y la inteligencia artificial	<ul style="list-style-type: none">Fundamentos de IA, ML, aprendizaje profundo e IA generativa.Uso de servicios AWS para aplicar IA y resolver problemas reales	01:00:00
Exploración de casos prácticos y aplicaciones de la inteligencia artificial	<ul style="list-style-type: none">Casos prácticos de IA, ML e IA generativa en sectores como salud, finanzas y marketing.Capacidades, limitaciones y métricas clave para aplicar IA en negocios reales.	01:00:00
Prácticas de Inteligencia Artificial Responsable	<ul style="list-style-type: none">Principios, desafíos y prácticas de la IA responsable con apoyo de servicios AWS.Modelos transparentes, explicables y diseño centrado en el ser humano.	01:00:00

Preparación Certificación- AWS AI Practitioner - Semana 2

Duración total: 5 hrs

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Desarrollo de Soluciones de Machine Learning	<ul style="list-style-type: none">Ciclo ML: Datos, modelos y métricas clave.AWS/MLOps: SageMaker y automatización en nube.	01:00:00
Desarrollo de Soluciones de Inteligencia Artificial Generativa	<ul style="list-style-type: none">Ciclo IA generativa: Casos prácticos y evaluación de modelos fundacionales.RAG y métricas: Personalización y optimización de soluciones en negocios.	01:00:00

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Fundamentos de la ingeniería de peticiones	<ul style="list-style-type: none"> Fundamentos y técnicas de ingeniería de peticiones Buenas prácticas y riesgos al diseñar prompts eficaces en IA generativa. 	01:00:00
Optimización de modelos fundacionales	<ul style="list-style-type: none"> Optimización de modelos fundacionales (FM) con RAG y ajuste preciso usando servicios de AWS. Preparación de datos, evaluación de resultados y rol de agentes en tareas de varios pasos. 	01:00:00
Seguridad, Cumplimiento y Gobernanza para Soluciones de IA	<ul style="list-style-type: none"> Gobernanza, seguridad y cumplimiento en IA, con estrategias, riesgos y requisitos clave. Servicios de AWS para control, protección y buenas prácticas en sistemas de IA. 	01:00:00

Preparación Certificación- AWS AI Practitioner - Semana 3

Duración total: 1 hrs 45 mins

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Introducción a Amazon Q Business	<ul style="list-style-type: none"> Amazon Q Business: beneficios, funciones y casos de uso. Práctica: crear y usar una app en AWS. 	00:45:00
Introducción a Amazon Bedrock	<ul style="list-style-type: none"> Amazon Bedrock: beneficios, funciones, casos de uso y costos. Práctica: arquitectura de chatbot e implementación en AWS. 	01:00:00
Introducción a Amazon Comprehend	<ul style="list-style-type: none"> Introducción a Amazon Comprehend y sus principales capacidades. Demostración práctica del servicio en acción. 	00:16:00
Examen de Certificación AWS AI Practitioner	--	--

2. Gen AI Fundamentos *

Duración total: 1 hrs 42 mins

Los títulos marcados con un asterisco (*) indican que al completar esa ruta de aprendizaje, la persona podrá obtener un badge.

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
¿Qué es IA Generativa?	<ul style="list-style-type: none">Introducción a la IA generativa y su funcionamiento.Aplicaciones para crear contenido como texto, imágenes, videos y música.	00:06:00
Discovery Day: Inteligencia Artificial Generativa de AWS	<ul style="list-style-type: none">Fundamentos y posibilidades de la IA generativa.Diferenciación en el mercado laboral con soluciones de AWS.	01:12:00
Machine Learning para todos Desmitificando la IA generativa con AWS	<ul style="list-style-type: none">ML accesible para todos.SageMaker Canvas para IA generativa sin experiencia.	00:08:00
Encuesta de satisfacción: Fundamentos de IA Generativa de AWS	--	00:05:00

Computación en la nube

Estudiantes

Los títulos marcados con un asterisco (*) indican que al completar esa ruta de aprendizaje, la persona podrá obtener un badge.

1. Fundamentos de Nube *

Duración total: 2 hrs 03 mins

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
¿Qué es computación en la nube de AWS?	<ul style="list-style-type: none">Introducción a qué es la computación en la nube.Cómo la nube transforma el uso de la tecnología.	09:03:00
¿Qué es la nube de AWS?	<ul style="list-style-type: none">Conceptos básicos de computación en la nubeBeneficios y características principales de AWS	01:24:00
Roles laborales en la nube	<ul style="list-style-type: none">Panorama de oportunidades profesionalesPerfiles más demandados	00:30:00

2. AWS Cloud Practitioner *

Duración total: 11 hrs 47 mins

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Fundamentos de la nube de AWS para profesionales - Autoestudio	<ul style="list-style-type: none">Fundamentos de la nube y su funcionamiento.Beneficios y cambios que aporta en la tecnología.	06:00:00
AWS Cloud Practitioner Essentials - Autoestudio	<ul style="list-style-type: none">Conceptos fundamentales de AWSServicios principales y casos de uso	04:00:00
Guía de examen AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02)	<ul style="list-style-type: none">Introducción a conceptos y terminología básica de AWS.Certificación inicial para quienes inician en la nube o en TI.	00:10:00
Prepárate para el examen AWS Cloud Practitioner	<ul style="list-style-type: none">Guía sobre los temas clave del examen Cloud Practitioner.Aprendizaje con el acompañamiento de un instructor experto.	01:32:00

Computación en la nube

Estudiantes

Los títulos marcados con un asterisco (*) indican que al completar esa ruta de aprendizaje, la persona podrá obtener un badge.

1. AWS AI Practitioner Certified *

Preparación Certificación- AWS AI Practitioner - Semana 1

Duración total: 11 hrs 47 mins

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Guía de autoaprendizaje - Recomendaciones para aprender sobre la IA generativa de AWS	--	00:05:00
Aspectos básicos del machine learning y la inteligencia artificial	<ul style="list-style-type: none">Fundamentos de IA, ML, aprendizaje profundo e IA generativa.Uso de servicios AWS para aplicar IA y resolver problemas reales	01:00:00
Exploración de casos prácticos y aplicaciones de la inteligencia artificial	<ul style="list-style-type: none">Casos prácticos de IA, ML e IA generativa en sectores como salud, finanzas y marketing.Capacidades, limitaciones y métricas clave para aplicar IA en negocios reales.	01:00:00
Prácticas de Inteligencia Artificial Responsable	<ul style="list-style-type: none">Principios, desafíos y prácticas de la IA responsable con apoyo de servicios AWS.Modelos transparentes, explicables y diseño centrado en el ser humano.	01:00:00

Preparación Certificación- AWS AI Practitioner - Semana 2

Duración total: 5 hrs

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Desarrollo de Soluciones de Machine Learning	<ul style="list-style-type: none">Ciclo ML: Datos, modelos y métricas clave.AWS/MLOps: SageMaker y automatización en nube.	01:00:00
Desarrollo de Soluciones de Inteligencia Artificial Generativa	<ul style="list-style-type: none">Ciclo IA generativa: Casos prácticos y evaluación de modelos fundacionales.RAG y métricas: Personalización y optimización de soluciones en negocios.	01:00:00

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Fundamentos de la ingeniería de peticiones	<ul style="list-style-type: none"> Fundamentos y técnicas de ingeniería de peticiones Buenas prácticas y riesgos al diseñar prompts eficaces en IA generativa. 	01:00:00
Optimización de modelos fundacionales	<ul style="list-style-type: none"> Optimización de modelos fundacionales (FM) con RAG y ajuste preciso usando servicios de AWS. Preparación de datos, evaluación de resultados y rol de agentes en tareas de varios pasos. 	01:00:00
Seguridad, Cumplimiento y Gobernanza para Soluciones de IA	<ul style="list-style-type: none"> Gobernanza, seguridad y cumplimiento en IA, con estrategias, riesgos y requisitos clave. Servicios de AWS para control, protección y buenas prácticas en sistemas de IA. 	01:00:00

Preparación Certificación- AWS AI Practitioner - Semana 3

Duración total: 1 hrs 45 mins

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Introducción a Amazon Q Business	<ul style="list-style-type: none"> Amazon Q Business: beneficios, funciones y casos de uso. Práctica: crear y usar una app en AWS. 	00:45:00
Introducción a Amazon Bedrock	<ul style="list-style-type: none"> Amazon Bedrock: beneficios, funciones, casos de uso y costos. Práctica: arquitectura de chatbot e implementación en AWS. 	01:00:00
Introducción a Amazon Comprehend	<ul style="list-style-type: none"> Introducción a Amazon Comprehend y sus principales capacidades. Demostración práctica del servicio en acción. 	00:16:00
Examen de Certificación AWS AI Practitioner	--	--

Inteligencia Artificial

Estudiantes

Los títulos marcados con un asterisco (*) indican que al completar esa ruta de aprendizaje, la persona podrá obtener un badge.

2. Gen AI Fundamentos *

Duración total: 1 hrs 42 mins

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
¿Qué es IA Generativa?	<ul style="list-style-type: none">Introducción a la IA generativa y su funcionamiento.Aplicaciones para crear contenido como texto, imágenes, videos y música.	00:06:00
Desmitificando la IA generativa con AWS	<ul style="list-style-type: none">Conceptos clave y características de la IA generativa.Casos de uso y aplicaciones en la vida real.	00:10:00
Discovery Day: Inteligencia Artificial Generativa de AWS	<ul style="list-style-type: none">Fundamentos y posibilidades de la IA generativa.Diferenciación en el mercado laboral con soluciones de AWS.	01:12:00
Machine Learning para todos Desmitificando la IA generativa con AWS	<ul style="list-style-type: none">ML accesible para todos.SageMaker Canvas para IA generativa sin experiencia.	00:08:00
Aumente su productividad con Amazon PartyRock	<ul style="list-style-type: none">Cree apps sin código en segundos.Innove con la herramienta gratuita de AWS, PartyRock.	--
Encuesta de satisfacción: Fundamentos de IA Generativa de AWS	--	00:05:00

3. Gen AI Intermedio

Duración total: 4 hrs 9 mins

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Introducción a la IA generativa - El arte de lo posible	<ul style="list-style-type: none">Introducción a la IA generativa: fundamentos, casos prácticos, riesgos y beneficios.Uso del contenido generado para identificar valor empresarial en distintas áreas.	01:00:00

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Optimizando el rendimiento de tu IA generativa Desmitificando la IA generativa con AWS	<ul style="list-style-type: none"> • Cómo controlar el comportamiento de un LLM según el caso de uso. • Adaptación de modelos en Amazon Bedrock para necesidades específicas. 	00:11:00
Open Source LLMs desde Amazon SageMaker JumpStart Desmitificando la IA generativa con AWS	<ul style="list-style-type: none"> • Uso, características y funciones principales de Amazon SageMaker JumpStart. • LLMs disponibles y cómo aplicarlos en casos de uso de IA generativa. 	00:05:00
Desarrollo de una organización preparada para la IA generativa	<ul style="list-style-type: none"> • Preparar la organización y empleados para la IA generativa. • Claves de gobernanza y cultura para implementarla. 	01:00:00
AWS Trainium e Inferentia: Maximizando el rendimiento Desmitificando la IA generativa con AWS	<ul style="list-style-type: none"> • Uso de AWS Trainium e Inferentia para optimizar IA generativa. • Chips especializados que equilibran eficiencia y costo en entrenamiento e inferencia. 	00:08:00
Planificación de un proyecto de IA generativa	<ul style="list-style-type: none"> • Fundamentos y planificación de proyectos de IA generativa. • Evaluación de riesgos y beneficios. 	01:00:00
Amazon Bedrock: aplicaciones de IA generativa a escala Desmitificando la IA generativa con AWS	<ul style="list-style-type: none"> • Cómo controlar el comportamiento de un LLM según el caso de uso. • Adaptación de modelos en Amazon Bedrock para necesidades específicas. 	00:11:00
Open Source LLMs desde Amazon SageMaker JumpStart Desmitificando la IA generativa con AWS	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a Amazon Bedrock para crear aplicaciones de IA generativa a escala. • Funcionalidades, modelos, seguridad y privacidad para uso empresarial. 	00:05:00
Prompt engineering para IA generativa Desmitificando la IA generativa con AWS	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción al concepto de prompt engineering en IA generativa. • Cómo esta disciplina mejora la interacción y resultados con la IA. 	00:10:00
¿Cómo construir chatbots con modelos generativos en AWS? Desmitificando la IA generativa con AWS	<ul style="list-style-type: none"> • Uso de Amazon Bedrock para crear chatbots con IA generativa. • Integración sencilla en aplicaciones y arquitecturas propias. 	00:17:00
Encuesta de satisfacción: Dominando las herramientas de IA Generativa de AWS	--	00:05:00

Inteligencia Artificial

Estudiantes

Los títulos marcados con un asterisco (*) indican que al completar esa ruta de aprendizaje, la persona podrá obtener un badge.

4. Gen AI Avanzado

Duración total: 5 hrs 16 mins

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
LATAM Massive Class – Simplificando la Inteligencia Artificial Generativa de AWS	<ul style="list-style-type: none">Principal evento de IA generativa en LATAM.Explora su impacto en la vida diaria y en los negocios.	01:08:00
GenAI: Amazon Q Developer	<ul style="list-style-type: none">Ahorra tiempo con sugerencias inteligentes de código en tu IDE.Déjanos tus comentarios al finalizar el video.	00:39:00
GenAI: Amazon Bedrock	<ul style="list-style-type: none">Crea y escala apps de IA generativa con modelos base líderes en una sola API.Déjanos tus comentarios al finalizar.	01:15:00
GenAI: Amazon Inferentia y Trainium	<ul style="list-style-type: none">Uso de AWS Inferentia en instancias Inf1 para optimizar inferencia de IA.Beneficios en rendimiento y reducción de costos en Amazon EC2.	00:50:00
GenAI: Amazon SageMaker	<ul style="list-style-type: none">Servicio para preparar, entrenar e implementar modelos ML.Infraestructura optimizada que acelera el entrenamiento.	00:24:00
GenAI: De la teoría a la práctica, cómo crear una arquitectura de acuerdo a su necesidad	<ul style="list-style-type: none">Casos de éxito de empresas brasileñas con IA generativa de AWS.Ejemplos de innovación y escalabilidad en los negocios.	00:52:00
Encuesta de satisfacción: Bootcamp de IA Generativa de AWS	--	00:05:00

Computación en la nube

Startups

1. Fundamentos de Nube para Startups *

Duración total: 10 hrs 16 mins

Los títulos marcados con un asterisco (*) indican que al completar esa ruta de aprendizaje, la persona podrá obtener un badge.

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Sesión Informativa y Entrenamiento: ¿Qué es la Nube?	<ul style="list-style-type: none">Introducción a la tecnología de nube con una clase en vivo.Conoce la plataforma y resuelve dudas del entrenamiento.	03:00:00
AWS Cloud Practitioner Essentials	<ul style="list-style-type: none">Fundamentos de AWS Cloud: servicios, seguridad y precios.Preparación para el examen Cloud Practitioner.	04:19:00
AWS Cloud Economics para empresas emergentes	<ul style="list-style-type: none">Beneficios de AWS para startups y casos prácticos.Ruta de adopción en la nube y recursos de apoyo.	01:00:00
Cómo crear un MVP en la Nube Listo para Escalar	<ul style="list-style-type: none">Servicios de AWS para crear y ejecutar apps sin gestionar infraestructura.Desarrollo de MVP escalable y atractivo para inversión.	01:56:00

1. AWS AI Practitioner Certified *

Preparación Certificación- AWS AI Practitioner - Semana 1

Duración total: 11 hrs 47 mins

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Guía de autoaprendizaje - Recomendaciones para aprender sobre la IA generativa de AWS	--	00:05:00
Aspectos básicos del machine learning y la inteligencia artificial	<ul style="list-style-type: none">Fundamentos de IA, ML, aprendizaje profundo e IA generativa.Uso de servicios AWS para aplicar IA y resolver problemas reales	01:00:00

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Exploración de casos prácticos y aplicaciones de la inteligencia artificial	<ul style="list-style-type: none"> Casos prácticos de IA, ML e IA generativa en sectores como salud, finanzas y marketing. Capacidades, limitaciones y métricas clave para aplicar IA en negocios reales. 	01:00:00
Prácticas de Inteligencia Artificial Responsable	<ul style="list-style-type: none"> Principios, desafíos y prácticas de la IA responsable con apoyo de servicios AWS. Modelos transparentes, explicables y diseño centrado en el ser humano. 	01:00:00

Preparación Certificación- AWS AI Practitioner - Semana 2

Duración total: 5 hrs

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Desarrollo de Soluciones de Machine Learning	<ul style="list-style-type: none"> Ciclo de vida del machine learning, fuentes de modelos y métricas de rendimiento. Uso de servicios AWS y fundamentos de MLOps para implementación en producción. 	01:00:00
Desarrollo de Soluciones de Inteligencia Artificial Generativa	<ul style="list-style-type: none"> Ciclo de vida de aplicaciones de IA generativa: casos prácticos, selección y evaluación de modelos fundacionales. Introducción a RAG, personalización y métricas para optimizar e implementar soluciones en negocios. 	01:00:00
Fundamentos de la ingeniería de peticiones	<ul style="list-style-type: none"> Fundamentos y técnicas de ingeniería de peticiones: sin entrenamiento, con ejemplos y cadena de pensamiento. Buenas prácticas y riesgos al diseñar prompts eficaces en IA generativa. 	01:00:00
Optimización de modelos fundacionales	<ul style="list-style-type: none"> Optimización de modelos fundacionales (FM) con RAG y ajuste preciso usando servicios de AWS. Preparación de datos, evaluación de resultados y rol de agentes en tareas de varios pasos. 	01:00:00
Seguridad, Cumplimiento y Gobernanza para Soluciones de IA	<ul style="list-style-type: none"> Gobernanza, seguridad y cumplimiento en IA, con estrategias, riesgos y requisitos clave. Servicios de AWS para control, protección y buenas prácticas en sistemas de IA. 	01:00:00

Inteligencia Artificial

Startups

Los títulos marcados con un asterisco (*) indican que al completar esa ruta de aprendizaje, la persona podrá obtener un badge.

Preparación Certificación- AWS AI Practitioner - Semana 3

Duración total: 1 hr 45 mins

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Introducción a Amazon Q Business	<ul style="list-style-type: none">Amazon Q Business: beneficios, funciones y casos de uso.Práctica: crear y usar una app en AWS.	00:45:00
Introducción a Amazon Bedrock	<ul style="list-style-type: none">Amazon Bedrock: beneficios, funciones, casos de uso y costos.Práctica: arquitectura de chatbot e implementación en AWS.	01:00:00
Introducción a Amazon Comprehend	<ul style="list-style-type: none">Introducción a Amazon Comprehend y sus principales capacidades.Demostración práctica del servicio en acción.	00:16:00
Optimización de modelos fundacionales	<ul style="list-style-type: none">Optimización de modelos fundacionales (FM) con RAG y ajuste preciso usando servicios de AWS.Preparación de datos, evaluación de resultados y rol de agentes en tareas de varios pasos.	01:00:00
Examen de Certificación AWS AI Practitioner	--	--

2. Gen AI Fundamentos *

Duración total: 1 hr 42 mins

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
¿Qué es IA Generativa?	<ul style="list-style-type: none">Introducción a la IA generativa y su funcionamiento.Aplicaciones para crear contenido como texto, imágenes, videos y música.	00:06:00
Desmitificando la IA generativa con AWS	<ul style="list-style-type: none">Conceptos clave y características de la IA generativa.Casos de uso y aplicaciones en la vida real.	00:10:00
Discovery Day: Inteligencia Artificial Generativa de AWS	<ul style="list-style-type: none">Fundamentos y posibilidades de la IA generativa.Diferenciación en el mercado laboral con soluciones de AWS.	01:12:00

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Machine Learning para todos Desmitificando la IA generativa con AWS	<ul style="list-style-type: none"> • ML accesible para todos. • SageMaker Canvas para IA generativa sin experiencia. 	00:08:00
Aumente su productividad con Amazon PartyRock	<ul style="list-style-type: none"> • Cree apps sin código en segundos. • Innove con la herramienta gratuita de AWS, PartyRock. 	--
Encuesta de satisfacción: Fundamentos de IA Generativa de AWS	--	00:05:00

3. Gen AI Intermedio

Duración total: 4 hrs 9 mins

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Introducción a la IA generativa – El arte de lo posible	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a la IA generativa: fundamentos, casos prácticos, riesgos y beneficios. • Uso del contenido generado para identificar valor empresarial en distintas áreas. 	01:00:00
Optimizando el rendimiento de tu IA generativa Desmitificando la IA generativa con AWS	<ul style="list-style-type: none"> • Cómo controlar el comportamiento de un LLM según el caso de uso. • Adaptación de modelos en Amazon Bedrock para necesidades específicas. 	00:11:00
Open Source LLMs desde Amazon SageMaker JumpStart Desmitificando la IA generativa con AWS	<ul style="list-style-type: none"> • Uso, características y funciones principales de Amazon SageMaker JumpStart. • LLMs disponibles y cómo aplicarlos en casos de uso de IA generativa. 	00:05:00
Desarrollo de una organización preparada para la IA generativa	<ul style="list-style-type: none"> • Preparar la organización y empleados para la IA generativa. • Claves de gobernanza y cultura para implementarla. 	01:00:00
AWS Trainium e Inferentia: Maximizando el rendimiento Desmitificando la IA generativa con AWS	<ul style="list-style-type: none"> • Uso de AWS Trainium e Inferentia para optimizar IA generativa. • Chips especializados que equilibran eficiencia y costo en entrenamiento e inferencia. 	00:08:00
Planificación de un proyecto de IA generativa	<ul style="list-style-type: none"> • Fundamentos y planificación de proyectos de IA generativa. • Evaluación de riesgos y beneficios. 	01:00:00
Amazon Bedrock: aplicaciones de IA generativa a escala Desmitificando la IA generativa con AWS	<ul style="list-style-type: none"> • Cómo controlar el comportamiento de un LLM según el caso de uso. • Adaptación de modelos en Amazon Bedrock para necesidades específicas. 	00:11:00

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Open Source LLMs desde Amazon SageMaker JumpStart Desmitificando la IA generativa con AWS	<ul style="list-style-type: none"> Introducción a Amazon Bedrock para crear aplicaciones de IA generativa a escala. Funcionalidades, modelos, seguridad y privacidad para uso empresarial. 	00:05:00
Prompt engineering para IA generativa Desmitificando la IA generativa con AWS	<ul style="list-style-type: none"> Introducción al concepto de prompt engineering en IA generativa. Cómo esta disciplina mejora la interacción y resultados con la IA. 	00:10:00
¿Cómo construir chatbots con modelos generativos en AWS? Desmitificando la IA generativa con AWS	<ul style="list-style-type: none"> Uso de Amazon Bedrock para crear chatbots con IA generativa. Integración sencilla en aplicaciones y arquitecturas propias. 	00:17:00
Encuesta de satisfacción: Dominando las herramientas de IA Generativa de AWS	--	00:05:00

4. Gen AI Avanzado

Duración total: 5 hrs 16 mins

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
LATAM Massive Class – Simplificando la Inteligencia Artificial Generativa de AWS	<ul style="list-style-type: none"> Principal evento de IA generativa en LATAM. Explora su impacto en la vida diaria y en los negocios. 	01:08:00
GenAI: Amazon Q Developer	<ul style="list-style-type: none"> Ahorra tiempo con sugerencias inteligentes de código en tu IDE. Déjanos tus comentarios al finalizar el video. 	00:39:00
GenAI: Amazon Bedrock	<ul style="list-style-type: none"> Crea y escala apps de IA generativa con modelos base líderes en una sola API. Déjanos tus comentarios al finalizar. 	01:15:00
GenAI: Amazon Inferentia y Trainium	<ul style="list-style-type: none"> Uso de AWS Inferentia en instancias Inf1 para optimizar inferencia de IA. Beneficios en rendimiento y reducción de costos en Amazon EC2. 	00:50:00
GenAI: Amazon SageMaker	<ul style="list-style-type: none"> Servicio para preparar, entrenar e implementar modelos ML. Infraestructura optimizada que acelera el entrenamiento. 	00:24:00
GenAI: De la teoría a la práctica, cómo crear una arquitectura de acuerdo a su necesidad	<ul style="list-style-type: none"> Casos de éxito de empresas brasileñas con IA generativa de AWS. Ejemplos de innovación y escalabilidad en los negocios. 	00:52:00
Encuesta de satisfacción: Bootcamp de IA Generativa de AWS	--	--

Inteligencia Artificial

Empresas

Los títulos marcados con un asterisco (*) indican que al completar esa ruta de aprendizaje, la persona podrá obtener un badge.

1. Fundamentos de Nube AWS para Empresas*

Duración total: 2 hrs 11 mins

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Qué es computación en la nube de AWS?	<ul style="list-style-type: none">Introducción a la computación en la nube con instructor experto.Beneficios y transformación en el uso de la tecnología.	00:09:00
¿Qué es la Nube de AWS?	<ul style="list-style-type: none">Fundamentos de la nube con Amazon Web Services.Servicios clave como cómputo y almacenamiento en AWS.	01:24:00
Descubra la nube para pequeñas y medianas empresas	<ul style="list-style-type: none">Casos reales de empresas que usan la nube.Beneficios y nuevas oportunidades para los negocios.	00:03:00
¿Cómo sacar el mejor provecho de la nube para hacer crecer mi pyme?	<ul style="list-style-type: none">Estrategias en la nube para optimizar, colaborar y reducir costos en pymes.Consejos prácticos y ejemplos reales para impulsar el crecimiento empresarial.	00:34:00
¿Está lista tu pyme para migrar a la nube? Súbete a la Nube	<ul style="list-style-type: none">Responde si es el momento adecuado para que pymes migren a la nube.Segundo episodio con guía práctica sobre adopción de la nube.	00:25:00
4 tips que no debo pasar por alto antes de subirme a la nube Súbete a la Nube	<ul style="list-style-type: none">Recomendaciones básicas para iniciar con la nube en pymes.Cierre de la serie sobre beneficios y adopción de la nube.	00:16:00

1. IA y Nube para Empresas

Duración total: 2 hrs 15 mins

Fundamentos de nube	Temáticas	Duración
Introducción a la IA generativa - El arte de lo posible	<ul style="list-style-type: none">Introducción a la IA generativa, sus casos, riesgos y beneficios.Uso empresarial de la generación de contenido con IA.	01:00:00
Conozca las Herramientas de IA Generativa	<ul style="list-style-type: none">Conoce las herramientas de IA generativa de AWS.Comprende sus beneficios para tu modelo empresarial.	00:34:00
Aumente su productividad con Amazon PartyRock	<ul style="list-style-type: none">Crea aplicaciones en segundos sin código.Innova con la herramienta gratuita PartyRock de AWS.	00:16:00
IA para pequeñas y medianas empresas	--	00:23:00

AWS ENTRENA LATAM:

Programa de Capacitación Masiva



on



TIDWIT

powered by 

Cotenido Complementario

- Casos de éxito - LATAM
- Talento Cloud Connection - FirstJob
- Cómo usar la capa gratuita de AWS
- Casos de Éxito de AI
- Casos de Éxito - Startup Founders
- AWS Cloud Quest
- Testimonios: Historias inspiradoras de estudiantes
- Como Vender en Internet
- Aumente su productividad con Amazon PartyRock
- Preguntas frecuentes certificación AWS
- Guía para programar tu examen de certificación AWS Cloud Practitioner
- Webinars y sesiones en vivo con expertos de la industria
- Comunidad de práctica y networking
- First Job Talento Cloud: Plataforma exclusiva de oportunidades laborales

Beneficios del Programa

- Formación 100% gratuita
- Contenido en español
- Aprendizaje a tu propio ritmo
- Acceso a certificaciones reconocidas globalmente
- Conexión con oportunidades laborales
- Mentoría y soporte durante el aprendizaje

on



TIDWIT

AWS ENTRENA LATAM: Programa de Capacitación Masiva



Acceso al Programa

Los interesados pueden comenzar su capacitación visitando: awsentrena.com

El programa está diseñado para adaptarse a diferentes niveles de conocimiento y disponibilidad de tiempo, permitiendo que cada participante avance según sus necesidades y objetivos profesionales.