



ESCUELA AMERICANA
DE NEGOCIOS

+ Data & Analytics



PROGRAMA PROFESIONAL

Master en Azure Databricks & Spark para Data Engineers [A-Z]

Curso completo de Azure Databricks y Spark



4.6 Excelente

• +2.400 egresados 4.9 / 5 satisfacción Certificación internacional



Certificado



Acceso de por vida



29 horas



Español

PRECIO DE LANZAMIENTO

USD 50

~~USD 300~~

-83%

Inscríbete hoy

Cupos limitados

Sobre el programa

Domina Azure Databricks y Apache Spark para ingenieros de datos con este master completo. Aprende desde la configuración de clusters hasta la ingesta y transformación de datos en proyectos reales.



¿QUÉ APRENDERÁS?

- ✓ Domina Azure Databricks y Apache Spark para ingenieros de datos con este master completo. Aprende desde la configuración de clusters hasta la ingesta y transformación de datos en proyectos reales.



DURACIÓN
29 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

Configurar y administrar Azure Data Lake Storage Gen2 y Azure Databricks

2

Implementar pipelines de datos con Azure Data Factory y Databricks Workflows

3

Manipular datos con Spark Dataframes, SQL y Delta Lake para cargas incrementales y transformaciones

4

Gestionar seguridad y accesos con Azure Key Vault, Secrets y Unity Catalog

5

Desarrollar proyectos reales aplicando patrones de diseño y carga de datos

6

Integrar visualización de datos con PowerBI y versionamiento en Github

¿POR QUÉ ES CLAVE?

SALIDA LABORAL

- Consultor especializado
- Analista funcional
- Especialista en Data & Analytics
- Líder de proyectos

Plan de estudios

27 módulos**181** lecciones**0** casos prácticos

1 Introduccion al Master en Azure Databricks & Spark

- Presentacion del Master en Azure Databricks
- Requisitos
- Conoce - www.udatademy.com
- Mejorando la experiencia al desarrollar el curso
- Como hacer preguntas y apuntes en el curso

2 Crear una cuenta en Azure

- Crear una Cuenta Gratis en Azure
- Guia por el Portal de Azure
- Consideraciones sobre la cuenta de Azure

3 Azure Databricks

- Funciones de un Data Engineer
- Introduccion a Azure Databricks
- Crear Servicio de Azure Databricks
- Guia por la Interfaz de Usuario de Azure Databricks
- Arquitectura de Azure Databricks

4 Databricks Cluster

- Tipos de Clusters en Azure Databricks
- Configuracion del Cluster en Azure Databricks
- Crear un Cluster en Azure Databricks
- Precios del Cluster en Azure Databricks
- Cluster Pool en Azure Databricks
- Politicas de Cluster en Azure Databricks

Plan de estudios (cont.)

5 Databricks Notebooks

- Introduccion a Databricks Notebooks
- Comandos Magicos en Databricks Notebooks
- Databricks Utilities

6 Acceder a Azure Data Lake Storage desde Databricks

- Introduccion al Acceso a Azure Data Lake Storage
- Crear Azure Data Lake Storage Gen2
- Azure Storage Explorer
- Acceder a Azure Data Lake Storage mediante Access Keys
- Acceder a Azure Data Lake Storage mediante Token SAS
- Acceder a Azure Data Lake Storage mediante el Services Principal
- Autenticacion mediante Ambito de Cluster

7 Seguridad de Acceso a Azure Data Lake Storage

- Introduccion a los Secretos de Seguridad
- Crear Azure Key Vault
- Crear un Secret Scope
- Databricks - Secrets Utility
- Notebook - Acceder a Azure Data Lake usando Secrets en Access Key
- Notebook - Acceder a Azure Data Lake usando Secrets en SAS Token
- Notebook - Acceder a Azure Data Lake usando Service Principal
- Cluster - Acceder a Azure Data Lake usando Secrets

+ 20 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

- Cuenta gratuita de Azure para practicas en la plataforma
- Conocimientos basicos de bases de datos y programacion
- Ganas de aprender tecnologias de big data y cloud desde cero

Resultados que respaldan

+2.400

egresados

4.9 / 5

satisfacción

+40

cursos

90%

aprobación

POR QUÉ ELEGIR EAN
LO QUE DICEN LOS EGRESADOS

M

MISAEAL CERVANTES RAMOS

★★★★★

"La combinacion de teoria y practica con datasets reales hizo que el aprendizaje fuera mucho mas efectivo."

G

Gabriel Mendez Ruiz

★★★★★

"Muy valioso el contenido para quienes buscan especializarse en procesamiento de datos en la nube con Spark."

R

RAQUEL SOSA

★★★★★

"Este curso me dio las herramientas necesarias para diseñar soluciones de big data usando Databricks en Azure."

O

Omar Febronio Molina

★★★★★

"La explicacion sobre Delta Lake y su uso en pipelines incrementales fue muy clara y practica."

NUESTROS EGRESADOS TRABAJAN EN

SAP

Deloitte.

accenture

IBM

EY

KPMG

pwc

Capgemini

NTT DATA

indra

Globant

EAN — Escuela Americana de Negocios · contacto@ean.la

08 / 09

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