

NUEVO CURSO

Power BI con IA

Objetivos

Identificación y aplicación de capacidades de Inteligencia Artificial en Power BI para generar informes automáticos y visualizaciones.

Desarrollo de habilidades para utilizar lenguaje natural y funciones avanzadas en la creación de informes.

Reducción del tiempo de desarrollo de informes mediante técnicas avanzadas de Power BI e IA.

24 Horas
Académicas

Analistas de datos, profesionales de negocios y gerentes que desean mejorar su capacidad para analizar datos y automatizar la generación de informes con inteligencia artificial.



Power BI con IA



Modalidades

Online

(clases en tiempo real, con grabación de todas las clases).

* Las sesiones online son grabadas, lo que brinda a los alumnos la posibilidad de acceder y revisar los contenidos sin restricciones hasta 30 días después de la finalización del programa.

Sobre las grabaciones de clases, salvo que las circunstancias técnicas de internet u otro factor no lo permitan, No se garantiza la grabación del 100% de las sesiones.

Descripción

Aprenderás a usar **Power BI** junto con **inteligencia artificial** para **transformar tu análisis de datos**, generando informes automáticos y utilizando lenguaje natural para crear reportes, mejorando así la toma de decisiones.

Power BI con IA

MALLA CURRICULAR*

1. Módulo I

Cargar y preparar los datos para el análisis

- Obtener datos de bases de datos
- Obtener datos de servicios Cloud
- Obtener datos de archivos
- Obtener datos de carpetas
- Modo de carga Import y Direct Query
- Limpiar y transformar datos
- Manejo de tipo de datos
- Uso de condicionales
- Anexar y Combinar tablas
- Dependencia de la consulta (linaje)
- Introducción al lenguaje M para edición de consultas

2. Módulo II

Desarrollo de modelos de datos

- Modelamiento de datos
- Relaciones entre tablas
- Cardinalidad
- Crear una tabla de fechas
- Ordenar columnas con índices
- Configurar cálculos predeterminados
- Ocultar columnas para usuario final
- Propiedades de las tablas
- Manejo de modelos compuestos
- Uso de datos geográficos

3. Módulo III

Desarrollo de informes

- Configuración de visualizaciones
- Configuración de interacciones
- El panel de filtros
- Uso de marcadores y acciones
- Obtención de detalles
- Análisis What If
- Uso del analizador de rendimiento
- Introducción a cálculos de columnas y medidas
- Agregar objetos visuales

4. Módulo IV

Introducción a la IA con Power BI

- Introducción a la IA con Power BI
- Ecosistema analítica e IA de Microsoft
- Capacidades de IA incluidas en Power BI

5. Módulo V

Generación automática de informes y visualizaciones

- Opciones de generación automática
- Obtener conclusiones rápidas
- Creación automática de informes

6. Módulo VI

Visualizaciones con capacidades de IA

- Identificación de visualizaciones con capacidades de IA
- Elementos influyentes clave
- Esquema jerárquico
- Detección de anomalías

7. Módulo VII

Uso de lenguaje natural en el desarrollo de informes

- Uso de lenguaje natural para generar visualizaciones
- Q&A (preguntas y respuestas)
- Resúmenes dinámicos basados en datos

Power BI con IA

Beneficios

ADEX

Respaldo de la **Asociación de Exportadores**, Gremio Líder en el Sector de Comercio Exterior.



Acceso exclusivo al sistema de Inteligencia Comercial de Comercio Exterior ADEX Data Trade.



Desarrollar Capacidades de Aprendizaje Digital.



Modalidad online con Clases en Tiempo Real.



Docentes expertos en las diferentes áreas del Comercio Internacional.



Casos prácticos y reales

Power BI con IA

PLANA DOCENTE*



Alberto De Rossi

Profesional en Computación y Sistemas con las certificaciones Data Analyst Associate y Azure Database Administrator Associate de Microsoft.

Además, tiene el reconocimiento de Most Valuable Profesional (MVP) por su trayectoria en el uso y difusión de tecnologías Microsoft.

Desarrolla actividades de enseñanza en institutos tecnológicos de Lima, así como actividades de difusión como líder de la comunidad Power BI User Group Lima, en las que organizan charlas y talleres sobre Azure Data Services y Power BI.

Es fundador de la agencia de consultoría dbLearner donde se desarrollan proyectos de diseño, implementación y administración de soluciones de datos, inteligencia de negocios y analítica.

Power BI con IA

Consideraciones Especiales

El presente Programa ha sido diseñado para responder de manera proactiva a la nueva normalidad, el nuevo centro de la experiencia de aprendizaje será el "Ecosistema Digital de Aprendizaje de ADEX GL" conformado por el Aula Virtual (Moodle), Zoom Education y los Sistemas de Inteligencia Comercial ADEX Data Trade y Veritrade, además de recursos para mantenerse actualizado como el CIEN ADEX (Centro de Investigación de Economía y Negocios Globales) y el Área de Prensa de ADEX.

Aula Virtual y Sesiones Síncronas y Asíncronas:

Aula Virtual (Moodle) está vinculada a Zoom Education y los Sistemas de Inteligencia Comercial ADEX Data Trade y Veritrade.

El Programa será brindado principalmente mediante sesiones síncronas (en tiempo real participativas) y asíncronas (autoestudio).

El Aula Virtual se ejecuta mediante el navegador web de su preferencia, independiente del sistema operativo que se utilice, solo debe contar acceso a internet. Usualmente no hay inconvenientes en terminales con el Sistema Operativo IOS, de haberlo será de responsabilidad del participante la solución de estos inconvenientes. Se recomienda que el acceso sea por ordenador.

Inscripción

Deberá llenar la ficha de inscripción adjunta, esta debe ser enviada al ejecutivo que lo atendió, luego podrá realizar el pago en nuestras diferentes modalidades:

1. Oficinas de ADEX

Pregunte por la persona quien le envió la información.

2. Ventanilla BBVA Continental*

Modalidad Recaudación:

Bancos: ADEX Alumno

Indicar código de identificación:

DNI (8 dígitos) / RUC (11 dígitos)

3. Banca por Internet / BBVA

Servicio/Instituciones y Empresas/CE Estudios/

ADEX ALUMNO/ Código Identificación/ DNI o RUC

(* *Sólo para pagos en efectivo.*)

ADEX
Global
Learning

Informes e Inscripciones:

Sede San Borja

Av. Javier Prado Este 2875

☎ 993501665

adexinformes@adexperu.org.pe

Sede Callao

Centro Aéreo Comercial: Av. Elmer Faucett
S/N Módulo C, Sector B Of. 209

Síguenos



ADEX Global Learning

adex.edu.pe