

CURSO POWER BI AVANZADO DATA ANALYST PL-300

Plan de estudio



educación 





Nuestro propósito

Transformar positivamente la vida de las personas.


Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!



Contenido del curso




Aprende las técnicas avanzadas de modelado, visualizaciones, expresiones en DAX e IA para convertirte en experto en Power BI.

Prácticas en clase

Durante el curso trabajarás con los laboratorios oficiales de Microsoft PL-300. Si lo deseas, luego tendrás la posibilidad de adquirir y rendir el examen oficial de Microsoft y certificarte como Power BI Data Analyst Associate.

Este proyecto, con casos de uso reales, formará parte de tu portfolio personal, y te servirá como experiencia profesional. Al finalizar, podrás compartir el diploma en LinkedIn para destacar tu perfil utilizando @educacionit desde tus redes.



¿Qué aprenderás?

- Creación de modelo de datos eficiente.
- Trabajo con modelos compuestos.
- Construcción de expresiones DAX avanzadas.
- Optimización de rendimiento.
- Definición de cálculos visuales.
- Exploración visual de datos.
- Uso de IA para simplificar el análisis.
- Inclusión de narraciones e hipótesis.
- Aplicación de técnicas de storytelling.
- Dashboards avanzados y UX.
- Informes visuales con IA.
- Expresiones DAX con IA.

Plan de estudios

1

Modelado

- Modelo dimensional
- Tablas de hechos y dimensiones.
- Tabla de fechas.
- Modelos compuestos
- Relaciones varios a varios.
- Múltiples relaciones entre dos tablas.

2

DAX Avanzado

- Contextos de evaluación.
- Funciones iterativas.
- Variables.
- Relaciones y DAX.
- Analizador de rendimiento
- Lab: Create DAX Calculations in Power BI.

3

Informes y dashboards

- Cálculos visuales.
- Exploración en profundidad y detallada.
- Información sobre herramientas.
- Lab: Create Visual Calculations in Power BI
- Lab: Perform Data Analysis in Power BI

4

Inteligencia artificial

- Transformaciones con IA.

- Expresiones DAX con IA.
- Narraciones inteligentes.
- Elementos influyentes.
- Herramientas visuales con IA.
- IA en el servicio Power BI.

5

Storytelling

- Técnicas de Storytelling.
- Modo enfoque y destacados.
- Uso de botones.
- Panel de selección.
- Hipótesis.
- Lab: Enhance a Report in Power BI.

Modalidad del Curso

Duración

3 semanas / 12 h

Frecuencia semanal

2 encuentros de 2 h

Modalidad

Online en vivo

Grupos reducidos

Promedio 25 personas

Nivel: Intermedio



- Principiante
- Intermedio
- Avanzado
- Experto

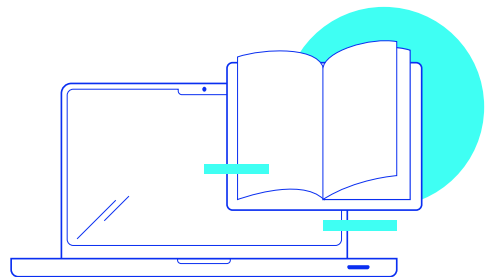
Requisitos

Es recomendable tener una base sobre:

- **Power BI**
- **Introducción a Bases de Datos y SQL**

Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura y completar los exámenes del Alumni.



¿Cómo será tu experiencia?



Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.



Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.



Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.



Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.



Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

¿Por qué Educación IT?



IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.



Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.



Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.



Preguntas frecuentes



Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?



Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

¿Cómo voy a aprender?


Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

¿Cómo son las clases online en vivo?

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros.



Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.





www.educacionit.com



@educacionit
