



CURSO MICROSOFT POWER BI DATA ANALYST

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 a modelar, visualizar y analizar datos con Power BI. Analiza e implementa informes para compartir y distribuir contenido. Curso oficial PL-300T00-A



¿Qué aprenderás?

- Análisis de datos en Power BI.
- Limpieza, transformación y carga de datos.
- Modelado de datos.
- Fórmulas de DAX
- Funciones de inteligencia de tiempo
- Optimización y rendimiento de modelos
- Seguridad de modelos de Power BI.
- Diseño de informes visuales
- Configuración de filtros
- Administración de modelos semánticos.
- Creación de paneles
- Creación de áreas de trabajo.

Plan de estudios

1

Análisis de datos en Power BI.

- Desarrollo de análisis de datos.
- Preparación de datos para su análisis.
- Obtención de datos.
- Limpieza, transformación y carga de datos.
- Modelado de datos.
- Diseño de un modelo semántico en Power BI
- Fórmulas de DAX para modelos desktop.
- Agregado de medidas a los modelos desktop.
- Incorporación de tablas y columnas calculadas.
- Funciones de inteligencia de tiempo de DAX.
- Optimización de un modelo para rendimiento.
- Seguridad de modelos de Power BI.

2

Compilación de objetos visuales e informes

- Ámbito de los requisitos de diseño del informe.
- Diseño de informes de Power BI.
- Configuración de filtros de informe.
- Mejora de los diseños de informes para UX.
- Realización de análisis.
- Creación de informes paginados.

3

Administración de áreas de trabajo y datos

- Creación de áreas de trabajo.
- Administración de modelos semánticos.

- Creación de paneles.
- Implementación de seguridad a nivel de fila.

Modalidad del Curso

Duración

6 semanas / 24 h

Frecuencia semanal

2 encuentros de 2 h

Modalidad

Online en vivo

Grupos reducidos

Promedio 15 personas

Nivel: Intermedio



Principiante

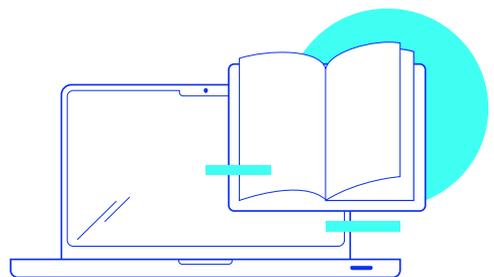
Intermedio

Avanzado

Experto

Requisitos

No se necesita experiencia previa ni conocimientos técnicos.



¿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.



Career Advisor

Ingresa al mundo laboral junto a nuestros asesores de carrera: crea un CV que impacte, arma y comparte tu portfolio en LinkedIn y Behance y ten simulacros de entrevistas.



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
