

Microsoft Power BI Data Analyst

Código: PL-300T00

Propuesta de Valor: MICROSOFT

Duración: 24 Horas



En este curso analizará los diversos métodos y mejores prácticas que están en línea con los requisitos comerciales y técnicos para modelar, visualizar y analizar datos con Power BI. El curso también mostrará cómo acceder y procesar datos de una variedad de fuentes de datos, incluidos los datos relacionales y no relacionales. Este curso también explorará cómo implementar estándares y políticas de seguridad adecuados en todo el espectro de Power BI, incluidos conjuntos de datos y grupos. El curso también analizará cómo administrar e implementar informes y paneles para compartir y distribuir contenido.

Más información: [AQUÍ](#)

Reserve su plaza: [AQUÍ](#)



AUDIENCIA

- La audiencia para este curso son profesionales de datos y profesionales de inteligencia de negocios que desean aprender cómo realizar análisis de datos con precisión utilizando Power BI. Este curso también está dirigido a aquellas personas que desarrollan informes que visualizan datos de las tecnologías de la plataforma de datos que existen tanto en la nube como en las instalaciones.



PRE REQUISITOS

- Este curso también está dirigido a aquellas personas que desarrollan informes que visualizan datos de las tecnologías de la plataforma de datos que existen tanto en la nube como en las instalaciones.
 - Comprensión de los conceptos básicos de los datos.
 - Conocimientos sobre cómo trabajar con datos relacionales en la nube.
 - Conocimientos sobre cómo trabajar con datos no relacionales en la nube.
 - Conocimiento de los conceptos de visualización y análisis de datos.



OBJETIVOS

- Ingerir, limpiar y transformar datos
- Modelar datos para rendimiento y escalabilidad
- Diseñar y crear informes para el análisis de datos
- Aplicar y realizar análisis de informes avanzados



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Este curso lo prepara para el: **Examen PL-300: Microsoft Power BI Data Analyst**. Este examen es el requerimiento para la certificación: **Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate**.



CONTENIDO

1. DESCRIPCIÓN DEL ANÁLISIS DE DATOS
2. INTRODUCCIÓN A LA COMPILACIÓN CON POWER BI
3. OBTENCIÓN DE DATOS EN POWER BI
4. LIMPIEZA, TRANSFORMACIÓN Y CARGA DE DATOS EN POWER BI
5. DISEÑO DE UN MODELO SEMÁNTICO EN POWER BI
6. AGREGAR MEDIDAS A LOS MODELOS DE POWER BI DESKTOP
7. INCORPORACIÓN DE TABLAS Y COLUMNAS CALCULADAS A MODELOS DE POWER BI DESKTOP
8. USO DE LAS FUNCIONES DE INTELIGENCIA DE TIEMPO DE DAX EN MODELOS DE POWER BI DESKTOP
9. OPTIMIZACIÓN DE UN MODELO PARA RENDIMIENTO EN POWER BI
10. DISEÑO DE INFORMES DE POWER BI

11. CONFIGURACIÓN DE FILTROS DE INFORME DE POWER BI

12. MEJORA DE LOS DISEÑOS DE INFORMES DE POWER BI PARA LA EXPERIENCIA DEL USUARIO

13. REALIZACIÓN DE ANÁLISIS EN POWER BI

14. CREACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO EN POWER BI

15. ADMINISTRACIÓN DE CONJUNTOS DE DATOS EN POWER BI

16. CREACIÓN DE PANELES EN POWER BI

17. IMPLEMENTACIÓN DE LA SEGURIDAD DE NIVEL DE FILA

★ BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, el estudiante podrá crear informes paginados dentro del servicio Power BI y publicarlos en un área de trabajo para incluirlos en Power BI.