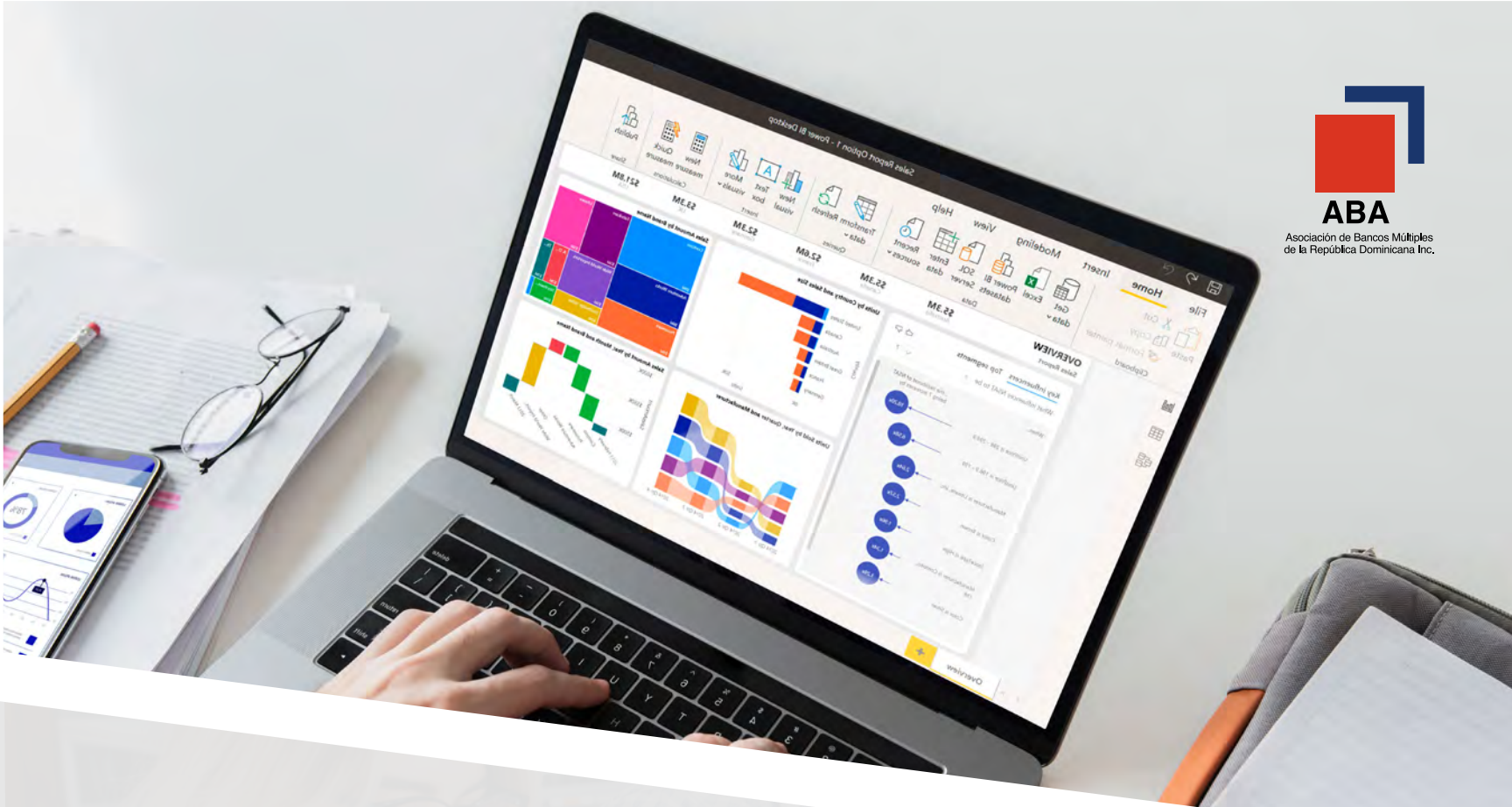




Asociación de Bancos Múltiples
de la República Dominicana Inc.



Curso

Power BI Completo

Los datos solo tienen un valor real cuando se presentan en un formato adecuado para ser analizados: se hacen accesibles para las personas que los necesitan, cuando los necesitan.

Nuestro **curso te ayudará a dar sentido a la inmensa cantidad de datos que se generan hoy en día**, a darles valor para mejorar en tu toma de decisiones y crecer profesionalmente.

Está diseñado para que puedas comprender y aplicar los conceptos y técnicas importantes que se usan Power BI Desktop: pasar de visualizaciones simples a complejas y combinarlas en dashboards interactivos.



Modalidad:
100% virtual



**Del 05 de marzo al
09 de abril**



**Martes y jueves de
6:00 PM a 8:00 PM**



Inversión:
US\$500

Contenido del curso

I. Introducción a Power BI

**Conceptos, productos
y funcionalidades**

Ciclo de vida de los datos para analítica

Conexión
Modelado
Visualización

Instalación de Power BI Desktop

Visualizaciones - introducción

Tablas y matrices
Bar charts
Pie charts
Treemaps
Combination chart (Bar charts y line series)
Scatter chart y gráfico de dispersión
Waterfall chart
Funnel chart
Gauge
KPI

II. Adquisición y entendimiento de los datos

Obtención de datos

Explicación de los distintos tipos de conectores

Power Query

Renombrar data sets

Duplicar una columna

Cambiar tipo de datos y zona horaria

Funciones de fecha

Funciones sobre las columnas

III. Visualizaciones

Visualizaciones simples

Por qué y cuándo elegir una visualización

Creación y configuración de visualizaciones

Opciones de formato

Formato condicional

- Combination chart

- Slicers

- Visualizaciones de mapas

Clasificación correcta de los datos para uso en un mapa

Tablas y matrices

Sumarización y opciones de categorías

Cambiar las operaciones por defecto

Mostrando categorías sin datos

Gráficos de dispersión

Gráficos de cuadros y embudo

Gauges y cartas de un único valor

Modificando atributos en gráficos y visuales

Figuras, cajas de texto e imágenes

Diseño y formato de páginas

Duplicando un reporte

Ordenado de datos (general y avanzado)

Jerarquías y drill-down de datos y visuales

Interacciones grupales entre visualizaciones

IV. Publicación de reportes

Introducción al servicio de Power BI (en la nube)

Compartiendo dashboard en la organización

V. Power BI App

VI. Dándole vida a los reportes

Añadiendo detalles a los reportes

Tooltip como herramienta de detalles

Marcadores

Agregando temas y visuales personalizados

Filtrado de datos a nivel de reporte, de página

y de visual

VII. Modelado de datos

Cómo manejar relaciones entre datos

Creando columnas calculadas

Optimizando modelos datos

Creando medidas

Creando tablas calculadas

Explorando los datos en función del tiempo

Limpiando irregularidades en los datos

Transposición de datos

Reutilización de sets de datos

VII. Seguridad

Aspectos generales de seguridad

Seguridad a nivel de filas

Usuarios y permisos

 Incluye licencia temporal de la aplicación Power BI.



FACILITADO POR:

Elena López, especialista certificada.

Ingeniera de sistemas con más de 15 años de experiencia en ingeniería de datos. Microsoft Certified: Azure Data Engineer Associate Microsoft Certified Trainer 2020-2021. Cinco veces reconocida como Microsoft Most Valuable Professional, gracias a sus aportes a la colectividad técnica de habla hispana, a través de la comunidad "Aprendiendo BD con SQL Server", que actualmente cuenta con más de 34 mil miembros.