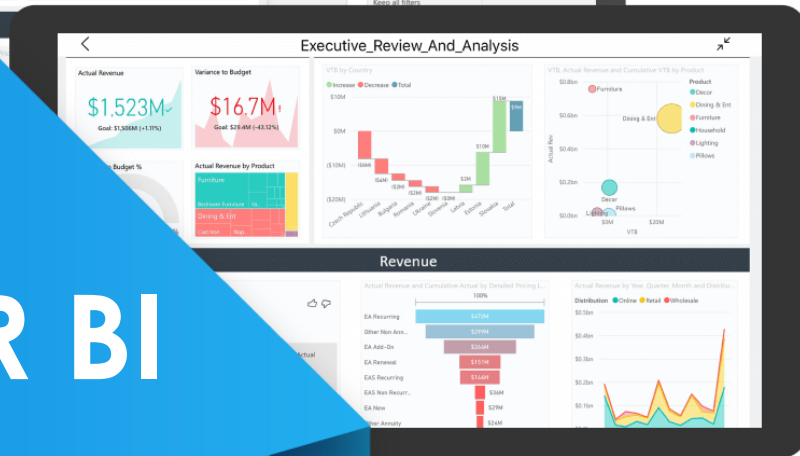


DIPLOMADO EN MICROSOFT POWER BI



Síguenos en    



Power BI



PRESENTACIÓN:

Conéctese a los datos, modélelos y visualícelos con facilidad, mediante la creación de informes memorables personalizados con sus KPI y marca. Obtenga respuestas rápidas y con tecnología de IA a sus preguntas empresariales, incluso al preguntar con lenguaje de conversación

Saque el máximo provecho a sus inversiones en macrodatos mediante la conexión a todos los orígenes de datos con escala para analizar, compartir y promover los conocimientos en toda la organización, a la vez que mantiene la precisión, la coherencia y la seguridad de los datos.

Trabaje de forma conjunta y con facilidad en los mismos datos, colabore en los informes y comparta conocimientos mediante aplicaciones populares de Microsoft Office, como Microsoft Teams y Excel, lo que permite a todos los usuarios de su organización tomar rápidamente decisiones controladas por datos que impulsan acciones estratégicas.



OBJETIVO:

Power BI es una herramienta 80% gratuita creada por Microsoft que permite transformar tus bases de datos e información en gráficos estadísticos dinámicos. En este taller aprenderá las herramientas de Power BI y permitirá que el participante pueda construir sus propios Informes con la Base de datos de su empresa conectándose a las fuentes de datos y refrescando la información en tiempo real.

En el taller, el participante podrá hacer que sus gráficos y resúmenes estadísticos sean visualizados con todos los dispositivos que tengan internet como PC o Laptop, Tablet y/o Smartphone.

DIRIGIDO A:

Pueden participar todos los profesionales que Analizan la Información como Especialistas en Inteligencia Comercial, Analistas de Mercado, Analistas de Producto, Analista de Ventas, Analistas Contables, Analistas Financieros, Personal de Sistemas. Como también personal dedicado a las áreas de RR.HH., Comercial, Finanzas, Logística, Marketing y todos los que entregan reportes a los Mandos.

DIPLOMADO EN MICROSOFT POWER BI

Módulo 1: Introducción a Microsoft Power BI (4 horas)

Power BI: Desktop

Power BI Desktop: Acceso a Datos

- Obtener los datos
- Conectando múltiples orígenes de datos
- Query editor (Editor de Consultas)
- Combinar consultas o Merge Queries
- Conectividad a datos

Power BI Desktop: Preparación de Datos

- Cambiar las tablas de nombre
- Relleno de valores vacíos
- División de columnas
- Cambio de nombre de las columnas
- Creación de columnas y columnas condicionales
- Uso de la característica columna a partir de la división de columnas
- Eliminación de las filas no deseadas
- Transposición de los datos
- Transformaciones avanzadas de datos

DIPLOMADO EN MICROSOFT POWER BI

Módulo 2: Usando Power BI Desktop (4 horas)

Exploración y Modelado de Datos

Diseño

Introducción a Microsoft Power BI Desktop

Conectando a datos simples con Microsoft Power BI

Configurando el ambiente de datos de Microsoft Power BI

Editando las consultas de la conectividad de datos

Creación de columnas calculadas

Ocultado y Ordenando campos

Creando columnas mediante el uso de funciones de tiempo

Modelado dimensional para Power BI

Diseñando tablas de hechos

Diseñando tablas maestras

Exploración de Datos

DIPLOMADO EN MICROSOFT POWER BI

Módulo 3: Visualización de Datos (12 horas)

Creación de una vista móvil

Servicio Power BI

Servicio Power BI: Publicación del Informe

Colaboración y Distribución

Gráficos Circulares, de Anillos, y Rectángulos

Explorando datos: Drill Up + Drill Down + Expand All Down

Filtros y Segmentos de Datos

Gráficos para KPI'S e Indicadores

Gráficos de barras, columnas, áreas, líneas, en cascada y combinados

Herramientas para el diseño de reportes (alineado, distribución, layouts y grilla)

Formas, textos, bordes e imágenes

Colores de Series, bordes, saturación, fondos y formatos condicional

Visualizaciones geográficas: bubble map, filled map, shape map y globemap.

Gráficos de dispersión

Creación de Clusters

Uso de gráficos combinados

Jerarquía de datos

Personalización de informes

Administración de páginas

DIPLOMADO EN MICROSOFT POWER BI

Módulo 4: Crear un panel en Power BI (4 horas)

Construcción de paneles

Creando paneles de visualización con Microsoft Power BI

Características de diseño de los visualizadores

Personalización de los visualizadores con Microsoft Power BI

Publicación de paneles

Obtención de los datos de publicación

Panel Analytics: Cálculos estadísticos, líneas de tendencias, y proyecciones (Forecasting)

Jerarquías con ejes y filtros top N

¿CÓMO ME INSCRIBO?

Puede realizar el apartado de su cupo completando el Formulario de inscripción, tal formulario puede descargarlo de nuestra página web o solicitarlo a Info@caes.com.do, también puede solicitarlo a la representante que le asista, luego puede enviarlo por la misma vía. Lo completa resaltando el nombre del entrenamiento y la fecha en la cual inicia.

¿CÓMO CONFIRMO MI CUPO?

El cupo se asegura emitiendo el pago mínimo o completo del entrenamiento. Los pagos pueden ser realizados de la siguiente manera:

- Efectivo pasando por nuestras instalaciones
- Tarjeta de crédito pasando por nuestras instalaciones o vía telefónica
- Cheque
- Transferencia Bancaria o Depósito Bancario



DURACIÓN
24 HORAS



MATERIAL DE
APOYO DIGITAL



CLASES EN
LINEA



CERTIFICADO DE
PARTICIPACIÓN

***Somos tu aliado en tu
crecimiento profesional***



809-567-6106 | INFO@CAESACADEMY.COM | WWW.CAESACADEMY.COM

Síguenos en    

**Av. 27 de Febrero No. 395, Plaza Quisqueya, Suite 301 A, 3er Piso,
Ensanche Quisqueya, Santo Domingo, D. N. Rep. Dom.**