CORPORACIÓN EDUCATIVA
FORMAR
¡FORMANDO PERSONAS DE ÉXITO!

Power BI

Curso
Fundamentos de Power BI

Modalidad: Presencial

En un mundo donde los datos se han convertido en uno de los activos más valiosos para las organizaciones, la capacidad de analizarlos y transformarlos en información útil es clave para la toma de decisiones estratégicas. Microsoft Power BI es una de las herramientas líderes en inteligencia empresarial (Business Intelligence), diseñada para ayudar a profesionales y empresas a visualizar sus datos de forma clara, interactiva y eficiente.

Power BI permite conectar múltiples fuentes de datos, transformarlos con facilidad y crear paneles y reportes dinámicos que revelan patrones, tendencias y oportunidades ocultas. Su integración con otros productos de Microsoft, su interfaz intuitiva y su capacidad para compartir informes en tiempo real lo convierten en una herramienta indispensable para quienes buscan tomar decisiones basadas en datos.

Este curso ha sido diseñado para introducirte en el mundo de Power BI desde cero, guiándote paso a paso en el proceso de carga, modelado, visualización y publicación de datos. Al finalizar, contarás con las habilidades necesarias para crear reportes impactantes, automatizar análisis y aportar un valor real a tu organización o a tus proyectos personales. ¡Prepárate para convertir los datos en decisiones con **Microsoft Power BI!**

Visita:
www.ceformar.edu.co

Cra. 43 N° 68 - 63
Barranquilla - Colombia

Escribenos al
317 437 4774

Curso

Fundamentos de Power BI

Power BI

Presentación

En la actualidad, el análisis de datos se ha vuelto esencial para la toma de decisiones informadas en las organizaciones. Power BI es una herramienta líder en el mercado de Business Intelligence que permite transformar datos en información valiosa y visualmente atractiva.

Este Curso ofrece a los participantes la oportunidad de fortalecer sus habilidades profesionales y destacarse en un entorno laboral cada vez más orientado a los datos.

Objetivos Específicos

- Comprender los conceptos fundamentales de Power BI, realizar la conexión y transformación de datos, y crear visualizaciones básicas en Power BI.
- Utilizar fórmulas y medidas en Power BI para realizar análisis personalizados y diseñar visualizaciones interactivas.
- Aplicar consultas, administrar relaciones entre tablas y utilizar técnicas estadísticas en Power BI para el análisis y optimización de datos.

Dirigido a

Público en general y a profesionales de diversos campos, tales como analistas de datos, gerentes, consultores, ingenieros, administradores y cualquier persona interesada en adquirir conocimientos y habilidades en el uso de Power BI para el análisis, visualización y manipulación de datos. No se requieren conocimientos previos de **Power BI.**

Metodología

El Curso se llevará a cabo de manera presencial, fomentando la interacción directa entre los participantes y el instructor. La metodología se basará en clases teóricoprácticas, donde se presentarán los conceptos fundamentales de Power BI y se realizarán ejercicios prácticos para reforzar el aprendizaje. Además, se utilizarán casos de estudio y proyectos para aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales.

CORPORACIÓN EDUCATIVA
FORMAR
¡FORMANDO PERSONAS DE ÉXITO!

Visita:
www.ceformar.edu.co

Cra. 43 N° 68 - 63
Barranquilla - Colombia

Escribenos al
317 437 4774

Curso

Fundamentos de Power BI

Power BI

Contenido

PARTE 1: INTRODUCCIÓN A POWER BI

- Introducción a Power BI y su importancia en el análisis de datos.
- Conexión y extracción de datos en Power BI.
- Transformación y modelado de datos en Power Query y Power Pivot.
- Creación de visualizaciones básicas e interactivas.
- Análisis exploratorio de datos en Power BI.

PARTE II: CREACIÓN DE INFORMES INTERACTIVOS

- Uso de fórmulas y medidas en Power BI para realizar cálculos y análisis personalizados.
- Diseño de visualizaciones avanzadas, como gráficos personalizados y mapas.
- Implementación de filtros y segmentaciones interactivas.
- Creación de paneles y cuadros de mando interactivos.
- Publicación y distribución de informes en Power BI

CORPORACIÓN EDUCATIVA
FORMAR
¡FORMANDO PERSONAS DE ÉXITO!

Visita:
www.ceformar.edu.co

Cra. 43 N° 68 - 63
Barranquilla - Colombia

Escribenos al
317 437 4774