

POWER BI: HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS

MODALIDAD E-LEARNING

Tiempo de ejecución: 20 días

Código Sence: 1238089576

Power BI es una solución integral de inteligencia de negocios basado en la nube, que permite unir diferentes fuentes de datos, analizarlos y presentar un análisis de estos a través de informes y paneles.



El Curso está diseñado para quienes estén interesados en mejorar competencias en la creación de informes y manejo de bases de datos en su trabajo.

Por tanto, ofrecemos un espacio de formación que les permitirá desarrollar habilidades para utilizar herramientas de análisis de datos a partir de las funcionalidades del programa Power BI.

Objetivo General

Al término del curso los participantes serán capaces utilizar herramientas de Microsoft Power BI para el análisis de datos a partir de sus funcionalidades.

>>>> Contenidos

Módulo 1: Introducción al Power BI

- Plataforma Power BI.
- Power BI y sus elementos de Software.
- Power BI Desktop.

Módulo 2 : Importación de Datos

- Orígenes de datos del servicio Power BI.
- Orígenes de datos en Power BI Desktop.
- Conectarse a orígenes de datos en Power BI Desktop.
- Conjuntos de datos en el modo importación.
- Importación de datos desde Excel.
- Importación de datos de archivos CSV.

Módulo 3: Modelado de datos y Visualizaciones

- Creación de informes.
- Modelado de Datos.
- Creación de Visualizaciones I: Listas, gráficas de pastel y gráficas de barras.
- Creación de Visualizaciones II: Mapasc.
- Segmentación de datos: Tablas y matrices.
- Formato.
- Etiquetas.
- Publicación de Informes.

Módulo 4: Herramientas para la transformación de datos

- Transformación y limpieza de datos
- Actualización de Datos en Power BI
- Procedimientos recomendados

Módulo 5: Funciones del lenguaje Data Analysis Expression (DAX).

- Introducción a DAX
- Tipos de cálculos DAX
- Funciones DAX
- Filtrado y tablas DAX

¡Adquiere las habilidades necesarias para visualizar tus datos y desarrollar reportes!

>>>> Objetivos específicos

Algunos beneficios

- Reconocerás los principales elementos de Power BI para el análisis de datos.
- Realizarás los procedimientos en la importación de datos desde distintas fuentes en Power BI.
- Crearás informes en Power BI a partir del modelado de datos y la herramienta de visualizaciones.
- Emplearás las herramientas de Power BI para la transformación de datos.
- Utilizarás el lenguaje DAX en informes de Power BI con base en la expresión de fórmulas y cálculos.



Santiago

Tucapel Jiménez 40,  Los Héroes
Fono: 2 2664 7881

 **GRUPO ASYTE**
SIEMPRE MÁS

www.asyste.cl