



CURSO BÁSICO MICROSOFT POWER BI

Objetivo: Formar a personas cesantes en un oficio que le permita reinsertarse laboralmente, entregándoles las competencias para incorporarse en cualquier empresa que requiera un colaborador que pueda potenciar el Comercio electrónico, la herramienta y el manejo de datos para que pueda realizar en algún momento sus propias interpretaciones después de seleccionar la información correcta para los informes entre otros.

UNIDADES

I.- INTRODUCCION AL POWER BI

- ¿Qué es Power Bi?
- Ámbito de trabajo
- Power BI y la Inteligencia de Negocio
- Principales Componentes de Power Bi

II.- OBTENCIÓN DE DATOS

- Conexión a orígenes de datos en Power BI Desktop
- De archivos
- De bases de datos
- De elementos en línea
- Otros
- Conexión de datos de Excel
- Características de las tablas de origen
- Limpieza de los datos antes de la importación
- Conexión de datos desde SQL server
- Determinar las características de los datos a importar
- Procesamiento de datos en SQL server
- Creación de vistas para ser procesadas Powe BI
- Tipos de conexiones con SQL Server
- Actualizaciones de datos

III.- TRANSFORMACIONES DE DATOS CON EL EDITOR DE CONSULTAS DE POWER BI

- Limpieza y transformación de los datos con el Editor de consultas.
- Transformaciones y orígenes de datos más avanzados
- Limpieza de datos con formato irregular



IV.- MODELADO

- Introducción al modelado de datos
- Administración de las relaciones de datos
- Creación de columnas calculadas
- Optimización de los modelos de datos para disfrutar de mejores objetos visuales
- Creación de medidas y uso de funciones basadas en tiempo
- Creación de tablas calculadas

V.- VISUALIZACIONES

- Introducción a los objetos visuales en Power BI
- Creación y personalización de visualizaciones simples
- Uso de los gráficos combinados
- Creación de segmentaciones
- Uso de visualizaciones de mapas
- Uso de tablas y matrices
- Uso de gráficos de cascada y embudo
- Uso de medidores y tarjetas con un solo número
- Modificación de los colores de gráficos y objetos visuales
- Personalización de sus informes con formas, cuadros de texto e imágenes
- Personalización de informes con opciones de formato y diseño de página
- Creación de interacciones complejas entre visualizaciones
- Duplicación de una página de informe



VI.- PUBLICACIONES

- Introducción al Power BI services
- Como publicar paginas hechas en PBI escritorio.
- Como crear un Panel
- Generar una publicación compartida en un grupo de Power Bi
- Manejar permisos en las publicaciones.

VII.- POWER BI MOBILE

- Como se baja e instala el app
- Uso del Power BI Mobile.

DURACIÓN : 24 Horas E-learning

Cotiza o solicita otros cursos con:

Priscilla Díaz

Coordinadora de Capacitación

Fono: 2 2514 7895

capacitacion@goodneighbors.cl