

Herramientas de Power Bi para la visualización de datos

Resumen

Modalidad de Enseñanza:

Presencial

Horas disponibles:

24 Hrs.

Código Sence:

1238039956

Dirigido a:

Está dirigido principalmente a administrativos, supervisores y jefaturas de áreas.

Objetivos Generales:

Aplicar herramientas y comandos en Archivos de Power Bi Para la Visualización de datos Interactivos de acuerdo al nivel usuario.

Descripción

El continuo avance de la tecnología en todas las áreas de trabajo, junto con el uso creciente de herramientas computacionales en las empresas grandes, medianas y pequeñas, ha generado una fuerte demanda laboral de personas con conocimientos del uso de estas herramientas computacionales en ambiente Windows. A través de este curso, las personas podrán adquirir el conocimiento y las competencias necesarias para desarrollar adecuadamente tareas computacionales, mejorando y/o ampliando sus capacidades en el uso de las herramientas de Power Bi y con esto, contribuir a su desarrollo personal y el de las empresas.

Contenidos

**Módulo 1: “Introducción a Power BI”**

- Entorno de trabajo para Power BI.
- Componentes: Power BI Designer.
- Tareas: Conectar, integrar, modelar y visualizar
- Cuadros de mando.
- Más funcionalidades del entorno Power BI.

**Objetivos módulo 1**

Utilizar las herramientas y comandos de Power BI aplicando las operaciones básicas.

**Módulo 2: “Funciones de conectar”**

- Entorno de trabajo para consultas en Power BI.
- Datos alojados en diferentes orígenes.
- Transformaciones básicas sobre los datos en la consulta.
- Datos desde la consulta.

**Objetivos módulo 2**

Utilizar funciones considerando conexión de datos.

**Módulo 3: “Comandos de modelar”**

- Entorno de trabajo para modelar con Power BI.
- Introducción al modelado tabular con Power BI.
- Tablas y relaciones.
- Introducción a DAX.
- Columnas calculadas y medidas.
- Tablas calculadas.
- Inteligencia de tiempo.

**Objetivos módulo 3**

Aplicar comandos para modelar datos considerando tablas.

**Módulo 4: “Funciones de visualizar y conectividad”**

- Entorno de trabajo para creación de gráficos con Power BI.
- Trabajar con distintos tipos de gráficos.
- Formatos para gráficos e informes.
- Trabajo desde dispositivos.

**Objetivos módulo 4**

Utilizar funciones para la creación de gráficos e informes según Power BI.