

DESCRIPTOR OFERTA FORMATIVA

IDENTIFICACIÓN

Nombre	Herramientas De Power Bi Para La Visualización De Datos Interactivos
Modalidades de Enseñanza	Presencial
Horas Disponibles	24
Código Sence	1237980107
Dirigido a	Está Dirigido Principalmente A Administrativos, Supervisores Y Jefaturas De Áreas.
Objetivos Generales	Crear archivos con Power Bi para el trabajo en ellas como usuario en las distintas áreas que lo necesiten.

INTRODUCCIÓN

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

INTRODUCCIÓN A POWER BI	Funciones de CONECTAR	Comandos de MODELAR
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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	Objetivos	Objetivos
Utilizar las herramientas y comandos de Power BI aplicando las operaciones básicas.	Utilizar funciones en la conexión de datos.	Aplicar comandos para modelar datos.

DESCRIPTOR OFERTA FORMATIVA

INTRODUCCIÓN A POWER BI

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

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

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS MODALIDAD PRESENCIAL

Adquisición de Conocimiento	Adquisición de Habilidades	Adquisición de Actitudes
<p>Las clases teóricas se desarrollaran a través de la exposición de los contenidos por parte del relator asistido con material escrito y audiovisual. Se realizará en forma individual con supervisión directa en donde se explicará los procesos técnicos relacionados a través de las herramientas informáticas descritas.</p>	<p>A través de guías de trabajo, el relator contextualizará el uso de las herramientas informáticas con el objeto de dar soluciones prácticas y concretas a las reales necesidades de los trabajadores en el puesto de trabajo.</p>	<p>En general se fomentarán actitudes comunicacionales y de colaboración a través de las actividades prácticas relacionadas al contenido en las cuales se valoraran las opiniones tanto de los alumnos como la del relator.</p>

PERFIL DEL RELATOR

Profesional o técnico del área informática con al menos 5 años de experiencia comprobable. Experiencia como docente o facilitador de procesos en la formación y capacitación en adultos. Mínimo 3 años.