Descriptor oferta formativa

Herramientas de Power Bi Nivel Intermedio

Resumen

Modalidad de Enseñanza:
Elearning sincrónico

Horas disponibles:
16 Hrs.

Código Sence:
1238058109

Dirigido a:
- Analista de datos
- Analista financiero
- Ingeniero civil
- Analista de capacitación

Objetivos Generales:
Aplicar herramientas intermedias en Power BI para la creación de informes y dashboards interactivos.

Descripción

Power BI es un conjunto de herramientas de análisis empresarial que permite de forma eficaz la conexión a cientos de orígenes de datos, preparación de datos simplificada y generación de análisis ad hoc. Permitiendo mediante la creación de informes muy amigables y paneles personalizados su publicación en la Web y en dispositivos móviles, de forma de poder ser analizados a nivel organizacional.

Contenidos

Módulo 1:Fundamentos Reforzados y Carga de Datos
- Repaso de Conceptos Básicos de Power BI
- Conexión con Diferentes Fuentes de Datos
- Importación y Transformación de Datos
- Manejo de Errores y Depuración de Datos

Objetivos módulo 1

Identificar técnicas avanzadas de carga de datos en Power BI de acuerdo a sus características.

Módulo 2: Análisis y Modelado de Datos
- Introducción al Análisis de Datos en Power BI
- Utilización de DAX para Cálculos Avanzados
- Modelado de Datos y Relaciones
- Técnicas de Análisis Exploratorio de Datos

Objetivos módulo 2

Analizar conjuntos de datos en Power BI, considerando cálculos, tendencias y patrones.

Módulo 3: Visualización Avanzada de Datos
- Principios de Diseño de Visualizaciones
- Uso de Gráficos Avanzados y Elementos Visuales
- Interactividad y Navegación en Reportes
- Mejores Prácticas en la Presentación de Datos

Objetivos módulo 3

Diseñar visualizaciones de datos en Power BI, integrando técnicas avanzadas y personalización.

Módulo 4: Creación de Dashboards e Informes
- Diseño y Estructuración de Dashboards
- Creación de Informes Personalizados
- Publicación y Compartición de Dashboards
- Seguridad y Gestión de Accesos en Power BI

Objetivos módulo 4

Aplicar herramientas para la creación de dashboards e informes efectivos en Power BI, considerando la narrativa de datos.