

POWER BI AVANZADO

Duración: 20 Horas

Modalidad: eLearning

Público y requisitos: El curso Power BI online está dirigido a usuarios y profesionales para el análisis de la información contenida en tablas bajo entornos empresariales sea cual sea el ámbito de negocio en el que se circunscriban.

El curso pretende avanzar al alumno en el conocimiento de la herramienta POWER BI DESKTOP desde un punto de vista práctico.

TEMARIO

UNIDAD 1 PRESENTACIÓN DEL CURSO

UNIDAD 2 OBTENCIÓN DE DATOS

Conexión a orígenes de datos SQL
Diferencia con DirectQuery

UNIDAD 3 MÁS VISUALIZACIONES

Velocímetro: calibre o medidor
Editar interacciones
Gráficos de cascada
Importar KPI desde POWERPIVOT
Árbol de descomposición visual
Añadir visualizaciones
Línea de tiempo: TimeLine
Filtro rápido: Smart Filter
Un segmentador más elegante. ChicletSlicer
Indicador lineal: Linear Gauge
Nube de etiquetas: Tag Cloud
KPI con Tachometer
Gráfico solar. Sunourst
Cómo agrupar datos en las visualizaciones
Mostrar elementos sin datos
Filtrar por el año o mes actual
Borrar filtros con un clic

UNIDAD 4 FUNCIONES DAX AVANZADAS

Cómo cambiar una medida a otra tabla
Cómo crear una tabla para introducir datos

Crear una tabla de métricas

Funciones lógicas y operadores

AND, OR, IF, IFERROR, SWITCH, &&, ||

Funciones de filtro

SUMX, AVERAGEX, COUNTX, COUNTAX, MAXX, MINX, RANKX

RELATED, RELATEDTABLE

COUNTROWS

FILTER, DISTINCT, VALUES

CALCULATE

ALL, ALLEXCEPT, EARLIER

Funciones de inteligencia de tiempo

Tablas “Calendario”

DATEADD, SAMEPERIODLASTYEAR, DATEBETWEEN, PARALLERPERIOD

TOTALMTD, TOTAL TD, TOTALYTD

FIRSTDATE, LASTDATE, PREVIOUSMONTH, PREVIOUSQUARTER

Varias

USERRELATIONSHIP, CROSSFILTER, HASONEVALUE, REMOVEFILTERS, KEEPFILTERS

Parámetros de hipótesis

Medidas VS Variables

Parámetros de consulta

UNIDAD 5 INTRODUCCIÓN A LA PUBLICACIÓN Y USO COMPARTIDO

Introducción a los paquetes de contenido

Publicación de informes de Power BI Desktop

Impresión y exportación de informes y paneles

Publicación en la web

Seguridad de nivel de fila (RLS)