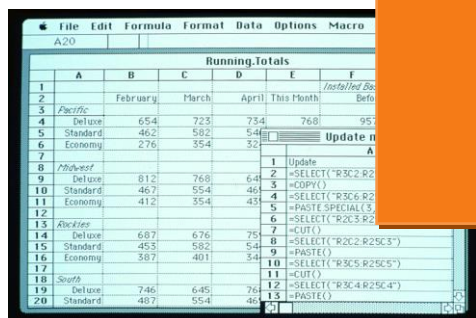


Power BI Desktop (Formación Aula Virtual)

8 horas; 29, 30 de abril, 6 y 7 de mayo de 2024; De 9 a 11 horas



| Running Totals | | | | | |
|----------------|----------|-------|-------|------------|--------|
| | February | March | April | This Month | Before |
| Deluxe | 654 | 723 | 754 | 768 | 95 |
| Standard | 462 | 582 | 54 | | |
| Economy | 276 | 354 | 32 | | |

Objetivos

Los objetivos del curso Power BI desktop son: Aprender a utilizar una herramienta de análisis de datos. Conocer las posibilidades Power BI para el análisis de información. Trabajar con Power BI desktop para visualizar los datos y crear informes. Realizar consultas y manipulación e integración de datos con Power Query y nuevos orígenes de datos. Descargar el Programa Power BI desktop para crear Lienzos y posteriormente publicarlos en tu Power BI de Office 365 y compartirlos con todos tus compañeros de la organización.

Contenidos

- ¿Qué es un modelo de datos y cómo se crea automáticamente?
- Cómo crear relaciones en el modelo de datos de POWER BI desktop.
- Vincular datos a diferentes orígenes de datos
- Modelo Relacional y POWER Query
 - Agregar tablas al modelo de datos de Power BI
 - Manipular los datos con PowerQuery Obtener y Transformar
 - Crear relaciones desde la ventana de relaciones cómo se agregan automáticamente al modelo
 - Crear nuevos campos en las tablas vinculadas
- MEDIDAS.
 - Funciones DAX. ¿Qué son? ¿Cuáles son las más conocidas? SUMX, RELATED, RELATEDTABLE
 - Simular un BUSCAV con RELATED()
 - CALCULATE()
 - FILTER()
 - SAMEPERIODLASTYEAR()
 - CALENDARAUTO()
 - ALL() ALLSELECTED()
 - SWITCH()
 - DATESYTD()
- Crear un informe en Power BI
 - Visualizaciones de tabla y tabla dinámica
 - Visualizaciones de columnas, líneas, circular y barras
 - Visualizaciones tipo medidor
 - Crear la tabla CALENDARIO que permitirá comparar con periodos anteriores
 - Formatos Condicionales sobre los resultados en tablas y gráficos
 - Cómo publicar lienzos si tenemos licencia Power BI en nuestro Office 365

Formación Presencial en Aula Virtual Área de Informática

- Creación de años fiscales diferentes al año natural
- Sincronización de segmentaciones
- Marcadores y presentaciones
- Títulos dinámicos con la instrucción HASONEVALUE
- Cambiar el tamaño de los lienzos
- Descargar nuevas visualizaciones tipo Infographics Designer y Word Cloud

Destinatarios

Personas interesadas **con** conocimientos medios de la herramienta de Excel: concretamente saber desenvolverse con tablas dinámicas.

Requisitos del PC del participante (no compatible con MAC)

Tener instalado el Microsoft Office 2016 o superior o Microsoft 365 en su versión de escritorio
Tener descargado el Programa Power BI desktop en español. Se facilitará el enlace para su descarga. Es gratuito.

Ponente

Marilén Ferrer. Ingeniero Informático experto en el manejo del programa Excel y en su aplicación a la gestión empresarial, con amplia experiencia docente en la impartición de formación para adultos profesionales.

Horario

29, 30 de abril, 6 y 7 de mayo de 2024 en horario de 9.00 a 11.00 horas.

Metodología

Formación presencial en aula virtual a través de Microsoft Teams. Se facilitará durante el curso, material didáctico a través de los archivos de la aplicación o vía correo electrónico, y se enviarán, en el caso de que el curso lo requiera, los enlaces pertinentes. No se facilitarán las grabaciones de las sesiones.

Cuota de inscripción:

125€ (120€ para asociados a la CAEB y desempleados)

Lugar de realización:

@ Campus Virtual CAEB

Información e inscripciones:

afernandez@caeb.es

formacion@caeb.es

www.caeb.es/formacion