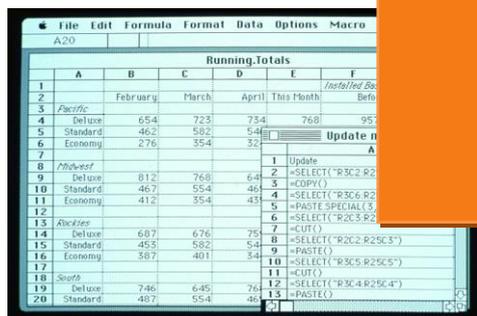


# Power BI Desktop (Formación Aula Virtual)

8 horas; 17, 19, 24 de febrero de 9 a 11 horas, 26 de febrero de 8.45 a 10.45h.



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

17, 19, 24 en horario de 9.00 a 11.00 horas y 26 de febrero en horario de 8.45 a 10.45 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](mailto:afernandez@caeb.es)

[formacion@caeb.es](mailto:formacion@caeb.es)

[www.caeb.es/formacion](http://www.caeb.es/formacion)