



Curso de

# ANÁLISIS DE DATOS CON EXCEL: POWER QUERY, POWER PIVOT Y POWER BI



 **Duración:** 70 horas. 3 meses.

 **Precio total:** 480 €

 **Bonificable** por FUNDAE hasta el 100%.  
Ayudamos a tu empresa a gestionarla.  
Consúltanos 5-10 días antes de su inicio  
en [serviciobonificaciones@camaramadrid.es](mailto:serviciobonificaciones@camaramadrid.es)

## Dirigido a

Trabajadores que deseen mejorar sus competencias profesionales y adquirir conocimientos orientados a la analítica y manejo de datos.

Todas aquellas personas, emprendedores o estudiantes, que quieran adquirir o ampliar sus conocimientos en la materia y su aplicación en el ámbito empresarial y laboral.

No se requiere cumplir ningún requisito previo para realizar esta formación.

## Ventajas de formarte con nosotros

- Título de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Madrid
- Formación bonificable por FUNDAE hasta el 100%
- Metodología 100% online
- Formación práctica y visión empresarial
- Club Alumni

## Metodología

La modalidad **online** aporta una serie de ventajas y beneficios a la hora de formarse, dado que el ritmo de aprendizaje lo marcarás tú.

Tendrás más libertad para organizar tu tiempo como mejor te convenga, tendrás plena flexibilidad y podrás compaginar los estudios con el trabajo, familia, etc. **Eliges cómo, dónde y cuándo estudiar**, solo necesitarás tener una conexión a Internet.

Además, como todo se hace en nuestro **Campus Virtual**, no tendrás que desplazarte a ningún lado para estudiar.

Como alumn@ contarás con el **acompañamiento de un equipo de docentes expertos** en las diferentes materias y en la enseñanza digital, que estarán a tu entera disposición en todo momento para ayudarte, guiarte y atenderte en cualquier duda o consultas que tengas.

El programa cuenta con diferentes **clases virtuales o encuentros en tiempo real (2-3 sesiones)** con el equipo docente para facilitar el contacto directo alumno-profesor permitiendo una perfecta transferencia del Know How de forma bidireccional.

A lo largo del curso se facilitará toda la documentación para el estudio, junto con ejercicios y actividades prácticas, además de diferentes pruebas de evaluación continua.

## ¿Por que estudiar este Programa?

La analítica de datos se ha convertido hoy día en una herramienta de gran utilidad y potencial para cualquier empresa, ya que facilita el descubrimiento de información, su análisis y estudio, para generar bases informativas de mayor calidad que permitan una mejor toma de decisiones.

El análisis de datos con Excel, a través de herramientas como POWER QUERY, POWER PIVOT Y POWER BI simplifican el trabajo de los profesionales a la hora de procesar y analizar los datos y hace que conectarlos, transformarlos y visualizarlos sea una tarea fácil.

Objetivos del curso:

Importar datos de diferentes fuentes de datos externas (ficheros CSV, Excel, Access,...), para explotarlos y visualizarlos en tablas dinámicas, gráficos dinámicos y Power BI.



## Programa

### ANÁLISIS DE DATOS CON EXCEL: POWER QUERY, POWER PIVOT Y POWER BI

#### REALIZACIÓN DE TABLAS

- Crear una tabla dinámica para analizar datos.
- Dar formato a una tabla dinámica.
- Crear gráficos dinámicos para presentar de forma gráfica los datos de una tabla dinámica.

#### ANÁLISIS Y REALIZACIÓN DE TABLAS Y GRÁFICOS DINÁMICOS

- Conectar diferentes fuentes de datos.
- Transformar datos.
- Combinar datos de diferentes orígenes.
- Cargar la consulta de Excel.

#### APRENDIZAJE DEL USO DE POWER QUERY. OBTENCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE DATOS

- Crear relaciones entre tablas.
- Utilizar el lenguaje DAX para crear expresiones de análisis de datos
- Utilizar el lenguaje DAX para crear expresiones de análisis de datos.
- Crear indicadores clave de rendimiento (KPI).
- Crear perspectivas para la navegación por conjuntos de datos.

#### APRENDIZAJE DEL USO DE POWER PIVOT. MODELADO DE DATOS Y ANÁLISIS

#### APRENDIZAJE DEL USO DE POWER BI

- Creación de informes y paneles interactivos.



**Cámara**  
MADRID

Escuela de  
Negocios



#### Escuela de Negocios

Cámara Oficial de Comercio, Industria y  
Servicios de Madrid  
Calle Pedro Salinas, 11 (Zona Arturo Soria)  
28043 Madrid



#### Contáctanos

91 538 38 65  
91 538 35 71

#### INFORMACIÓN Y MATRÍCULAS

[elarning@camaramadrid.es](mailto:elarning@camaramadrid.es)



[www.camaramadrid.es](http://www.camaramadrid.es)