

Un paso más en tu carrera

19 de Octubre de 2020

# PowerPivot - Powerquery

15h / online

APRENDERÁS A

- 1 Mejorar tus decisiones
- 2 Optimizar tu estrategia
- 3 Trabajar de forma eficaz y ahorrar tiempo
- 4 Analizar datos

220€  
IVA inc.

[contacto@cgade.com](mailto:contacto@cgade.com)

CGADE Management School nace con el objetivo de crear una red de líderes así como un modelo alternativo a la enseñanza tradicional con un sistema de aprendizaje alineado con las necesidades de las organizaciones. Nuestro objetivo es crear experiencias personalizadas que potencien el talento e incrementen el potencial de tu negocio.

En el entorno actual (VUCA) la innovación, la constante búsqueda de la mejora continua y la excelencia son una parte clave de la nueva normalidad.

Desde CGADE Management School te apoyamos e inspiramos para convertirte en un/a profesional con capacidad para abordar los desafíos venideros, poniendo a tu disposición herramientas para descubrir nuevas formas de **liderazgo disruptivo** y **colaborativo**, crear **estrategias** que permitan dotar a tu organización de mayor versatilidad para afrontar el futuro, **optimizar procesos**, mejorar **resultados** y generar nuevas **oportunidades**, convirtiéndote así, en **agente del cambio**.

[www.cgade.com](http://www.cgade.com)



Power Pivot, la herramienta de Microsoft Excel que te ayudará a tomar decisiones en tu negocio.

QUÉ ES

## POWER PIVOT

**P**owerPivot es una herramienta de análisis de datos que ofrece una eficacia sin igual, directamente dentro del software que los usuarios ya conocen: Microsoft Excel. Utilizando las diferentes herramientas de Powerpivot podrás analizar la información desde diferentes puntos de vista y ahorrar tiempo y costes conociendo y aplicando las funciones y utilidades de PowerPivot para Excel, simplificando o eliminando la elaboración de trabajos repetitivos, búsquedas rápidas de información y elaboración de informes.

**U**tiliza PowerPivot para obtener acceso directamente a todo tipo de datos e integrar datos de multitud de orígenes -bases de datos corporativas, hojas de cálculo, informes, archivos de texto y fuentes de datos de Internet. PowerPivot puede determinar las relaciones de datos de forma automática y crear un modelo personalizable de tablas de relaciones y dimensiones para obtener un rápido análisis en su archivo de Excel.

## OBJETIVOS

Utilizar las diferentes herramientas de Power Pivot para analizar la información desde diferentes puntos de vista, con lo cual los asistentes lograrán ahorrar tiempo y costes conociendo y aplicando las funciones y utilidades de Power Pivot para Excel, simplificando o eliminando la elaboración de trabajos repetitivos, búsquedas rápidas de información y elaboración de informes.

Al finalizar este curso, los asistentes estarán capacitados para manejar con destreza y eficacia las herramientas necesarias para el análisis de los datos.

## METODOLOGÍA

La metodología es completamente online con un enfoque eminentemente práctico. Accederás a la plataforma online con videotutoriales realizados por el docente, en los que se explica paso a paso a como sacarle el máximo partido a esta herramienta.

Todo el proceso de aprendizaje está reforzado por ejercicios prácticos, que te permitirán aclarar dudas y recibir explicaciones más detalladas y personalizadas.

# TEMARIO

## Módulo 1. INICIO Y EXTRACCIÓN DE DATOS

- Inicio
- ETL PowerPivot
- Interfaz PowerPivot
- Extracción de datos 1
- Extracción de datos 2. SQL y Access
- Extracción de datos 3. PowerQuery
- Primeros KPIS con nivel básico de Powerpivot
- Conexiones entre tablas

## Módulo 2. FUNCIONES DAX

- Iniciando DAX
- Ejemplo KPI con Power query,datos Web, Dax
- Medidas vs columnas calculadas
- Dax. Funciones agregadas
- Dax. Funciones de texto
- Dax.Funciones de fecha
- Calendario
- Dax.Funciones lógicas
- Dax.Related
- Funciones x.Sumx,averagex,maxx,etc
- Relatedtable
- Calculate
- KPI de powerpivot
- Total YTD, Total QTD, Total MTD
- Sameperiodlastyear
- Dateadd
- Datesinperiod
- Datesbetween
- Acumulados totales
- Jerarquias
- Rankx
- Hasonevalue
- Lookupvalue
- Funciones tabla (values)

## Módulo 3.POWERQUERY. PRÁCTICA FINAL

- Ejemplo powerquery con tablas
- Powerquery
- Práctica final



## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Está orientado a todos los profesionales que utilizan hojas de cálculo Microsoft Excel en sus actividades profesionales y que desean profundizar en un uso avanzado de las mismas con un claro enfoque práctico para la gestión y análisis de datos. Es también válido para aquellos profesionales cuyas actividades incluyen la elaboración de estadísticas y analíticas de datos complejas para la toma de decisiones.

## EI DOCENTE.

El curso será impartido y tutorizado por un experto en Dirección de empresas con más de 10 años de experiencia docente en áreas de, Excel Avanzado para diferentes áreas, PowerPivot, Desarrollo de habilidades directivas, RRHH, Coaching y Estrategia.

## Matriculación



19 de Octubre de 2020



Modalidad Online



15 h



Precio: 220€  
(IVA incluido)



5 semanas para completarlo

**\*POSIBILIDAD DE BONIFICACIÓN\***

Para tu reserva de plaza, debes contactarnos a través de la web [cgade.com](http://cgade.com) o en el email [contacto@cgade.com](mailto:contacto@cgade.com) También puedes llamarnos al tlf +34 618 078 671¿Te atreves a liderar el cambio?