



# Curso de Power Pivot Online

## ¿A quién va dirigido?

Funcionarios administrativos y en general profesionales que poseen conocimientos básicos de Excel. También va dirigido a empresas que desean realizar un plan de capacitación en Microsoft Excel en cualquiera de sus versiones. Este Curso puede ser bonificado a través de FUNDAE (antes Fundación Tripartita) y Ciberaula como entidad organizadora inscrita para gestionar dicha bonificación.

Curso válido para versiones de Excel 2010, 2013 y 2016

## Descripción

Excel BI (Business Intelligence) es el complemento que Excel ha desarrollado para permitir el trabajo fluido y completo con grandes bases de datos. En este paquete, la herramienta Power Pivot cobra una especial relevancia, ya que es la que permite a Excel eliminar sus límites de registros y realizar consultas instantáneamente, a la velocidad que cualquier trabajador de "big data" requiere para que sus análisis sean productivos. El centro de Power Pivot son las funciones DAX, un lenguaje similar al de las funciones Excel tradicionales, pero tremendamente más robusto y potente con el que es posible afinar las consultas y obtener de las bases de datos justo la información y cálculos que necesitamos.

## Objetivo General

El curso requiere conocimientos de Excel avanzado, aunque si el alumno ya maneja con fluidez las funciones y las tablas dinámicas de Excel podrá avanzar mucho más velozmente. Estas herramientas, aunque adaptadas a este nuevo entorno, son necesarias para un trabajo óptimo con Power Pivot.

## FICHA TÉCNICA

<b>Duración:</b>	<b>50 horas lectivas.</b>
<b>Plazo del curso:</b>	<b>Flexible, a convenir.</b>
<b>Horario:</b>	<b>24 Horas al día.</b>
<b>Sitio Web:</b>	<b>www.ciberaula.org.</b>

**Duración: 50 Horas Lectivas**



# Curso de Power Pivot Online

Acceso  
24 Hs./día



## Programa

Unidades	Contenidos	Horas
1	Limitaciones de Excel en el trabajo con Big Data	2 Hrs.
2	Manejo Avanzado con Tablas Dinámicas	2 Hrs.
3	PowerPivot y el paquete Excel Business Intelligence	3 Hrs.
4	Importación y preparación de tablas a Power Pivot	3 Hrs.
5	Conectando tablas en Power Pivot	4 Hrs.
6	Representación de datos desde Power Pivot	4 Hrs.
7	Creación de Columnas Calculadas y Medidas	4 Hrs.
8	Funciones DAX vs Funciones Excel VBA	4 Hrs.
9	Tipos de Funciones DAX	4 Hrs.
10	Funciones DAX Avanzadas: funciones de Selección	4 Hrs.
11	Funciones DAX Avanzadas: funciones de Condición	4 Hrs.
12	Funciones DAX Especiales	3 Hrs.
13	Algunos usos frecuentes de Power Pivot	3 Hrs.
14	Establecimiento de KPIs	3 Hrs.
15	Gráficos Dinámicos, Dashboards y Velocímetros con PowerPivot	3 Hrs.

**TOTAL DE HORAS 50**