

# Análisis de datos

## Sesión 4: Power Pivot con Excel

Imprescindible traer ordenador portátil

Jueves 21 de febrero de 2019. De 16:15 a 18:45 horas.  
Sede del Colegio de Economistas de Alicante. C/ San Isidro, 5

### Objetivo:

PowerPivot es un complemento de Excel que puede usar para realizar análisis de datos y crear sofisticados modelos de datos. PowerPivot, puede mezclar grandes volúmenes de datos de varios orígenes, realizar análisis de información rápidamente y compartir información con facilidad.

### ¿Por qué nos debe de interesar Power Pivot?

Puede ayudarnos a ejecutar un mejor proceso para llegar a la misma o incluso una idea mejor (consumiendo menos tiempo).

Si utilizamos tablas dinámicas entonces considere esto como las tablas dinámicas que se ejecutan en "turbo".

Si ejecutamos grandes volúmenes de datos (datos grandes para de Excel son superiores a 1 millón de filas) entonces debemos considerar el uso de Power Pivot que puede almacenar miles de millones de filas.

Si nos sucede que nos quedamos sin memoria RAM o CPU por ver tantas funciones como BUSCARV, BUSCARH, operaciones de búsqueda y una cantidad muy alta de las columnas a continuación, consideraremos el uso de Power Pivot en la que nos va a ahorrar el consumo de memoria mediante el uso de relaciones en lugar de las funciones de búsqueda.

### Programa:

1. ¿Qué es Power Pivot?
2. Agregar datos a Power Pivot
3. Tablas
4. Crear Relaciones entre tablas
5. Modelado de datos
6. Columnas calculadas y medidas
7. Ejercicios

### Ponente:

**Gerardo Jara Leal.** Economista. Asesor informático del Colegio.

### Precio:

Colegiados y precolegiados                      gratuito

Otros participantes:                                      50 €

*\*Los colegiados podrán obtener un 20% de descuento sobre el precio de no colegiado, para sus empleados o socios*

### Información:

Telf.: 965 140 887/98 [colegioalicante-ee@economistas.org](mailto:colegioalicante-ee@economistas.org)

Plazas limitadas por riguroso orden de inscripción.

INSCRIPCIÓN