

# CURSO: POWER BI FÁCIL CREACIÓN DE DASHBOARDS

PONENTE: D. Jose Manuel Pomares Medrano



Retransmisión en directo  
¡Síguela por internet!

SUBVENCIONAN

 **musaat**



 **PREMAAT**

ORGANIZA:

 **COAAT**ALMERÍA

COLABORA:



## Objetivos y Metodología

El objetivo de este curso es realizar una incursión en el business intelligence de la mano de la aplicación líder en la materia actualmente: Power BI.

El curso está orientado a usuarios no iniciados en la materia. Aunque que la estructura y la metodología empleadas es totalmente práctica, los contenidos se imparten suponiendo que los alumnos no tienen conocimientos previos en materia de tratamiento de cubos de datos (conjuntos de tablas).

Con los conocimientos adquiridos, el alumno será capaz de plantear un modelo de datos y continuar con el proceso ETL completo. Posteriormente, será capaz de relacionar los datos y plasmarlos en gráficos intuitivos e impactantes en un dashboard.

## Programación

### 0. INTRO Y VISTA GENERAL DE POWER BI

- Descarga
- Instalación
- Vista General

### 1. **OBTENER DATOS** (Conexiones a archivos y carpetas de datos)

### 2. **TRANSFORMACIÓN DE DATOS** (Trabajo con Power Query para depurar y combinar los archivos origen)

### 3. **MODELO DE DATOS** (Relaciones entre tablas, tablas de fechas y tipos de esquemas)

### 4. **CÁLCULO** (Medidas implícitas, rápidas y explícitas, contextos en Power BI, intro DA: principales funciones de fecha, agregadoras, CALCULATE, DIVIDE y BLACK)

### 5. **OBJETOS VISUALES Y VISUALIZACIONES**

- Visualizaciones frecuentes (tarjetas, gráficos, columnas, líneas, anillos, velocímetros, slicers, etc.)
- Filtros de visualización, de pagina y de informa.
- Tooltips predeterminados.

### 6. **CREAR 2 DASHBOARDS DESDE CERO**

- RRHH
- Económico (Punto de equilibrio)

## Software y Nivel Requerido

Power BI Desktop (gratuito descargable desde la web de Microsoft). Conocimiento básico de Excel.

**Versión de Microsoft Excel 2019 o superior para Windows y también es válida la versión por suscripción de Office 365.**



16 horas lectivas.



Miércoles y Jueves de 16:30 a 20:30h (horario peninsular).



Videoconferencia *online* en directo



Plazas limitadas, es necesario inscribirse antes del **1 de marzo de 2023 a las 13:00h** (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas se adjudicarán mediante orden de inscripción



**SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Almería**  
Calle Antonio González Egea, 11, 04001 Almería – 950 62 12 07  
formacion@coat-al.es



Precio **Colegiados: 90 €**  
Precio **no Colegiados: 180 €**  
Precio **Colegiados MUSAAT: 60 €**  
Precio **Colegiados HNA-PREMAAT: 60 €**  
Precio **Colegiados ambas mutuas: 30 €**

\***MUSAAT** SUBVENCIONA A SUS RESPECTIVOS MUTUALISTAS CON **30 €**, IMPORTE QUE SE DETRAERÁ DEL PRECIO DE LA MATRÍCULA.

\***HNA-PREMAAT** SUBVENCIONA CON **30 €**, A SUS MUTUALISTAS QUE LO SOLICITEN EN: <https://productos.premaat.es/landing/cursos-coaat/cursos>

\*Debes presentar en tu Colegio el certificado de Hna-Premaat que recibirás previamente por mail para optar al descuento.

\*En la inscripción debes solicitar el descuento por mutualista de una o dos mutuas.

## CALENDARIO 2023

### MARZO

L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

**INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO**

«Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad»