

CURSO: POWER BI FÁCIL CREACIÓN DE DASHBOARDS

PONENTE: D. Jose Manuel Pomares Medrano



Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

SUBVENCIONAN



ORGANIZA:



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

INTRODUCCIÓN AL BUSINESS INTELIGENCE Y CONEXIONES A ORÍGENES DE DATOS

- Introducción al business intelligence y a la modelización de datos
- Conexiones a orígenes de datos
- Introducción al editor Power Query

TRANSFORMACIÓN Y COMBINACIÓN DE DATOS EN POWER BI

- Transformación a filas y columnas
- Transformación de datos y agregación de columnas calculadas, condicionadas, etc.
- Combinación y anexo de tablas

MODELADO DE DATOS

- Conceptos básicos en el modelado de datos
- Relaciones entre tablas
- Columnas calculadas e introducción a DAX

VISUALIZACIONES Y APLICACIÓN PRÁCTICA DE POWER BI CON 2 DASHBOARDS

- Visualizaciones en POWER BI
- Creación de dashboard económico financiero
- Creación de dashboard comercial
- Creación de dashboard logístico

Software y Nivel Requerido

Power BI Desktop (gratuito descargable desde la web de Microsoft)

Conocimiento básico de Excel



16 horas lectivas.



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



Videoconferencia *online* en directo



Plazas limitadas, es necesario inscribirse antes del **18 de marzo de 2022 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: 120 €**
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 2022

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			

- **Colegiados COATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados.** Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: soniarilova@coatva.es) o a través de www.coatva.es.

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