



TOMA DE DECISIONES CON POWERBI DE MICROSOFT

-Nivel intermedio-

Contenidos

En la toma de decisiones empresariales el riesgo es una parte inevitable del proceso. En la actualidad, es necesario calcular y gestionar el riesgo esperado de las posibles decisiones con el apoyo de herramientas que ayuden a hacerlo y que faciliten a los gestores de empresas la tarea de optar por las mejores alternativas.

Las herramientas de **Business Intelligence (BI)** están jugando un papel cada vez más relevante en el mundo de la dirección empresarial por su facilidad de acceso y uso. La Inteligencia de Negocio debe impulsar las decisiones estratégicas de la empresa, independientemente del volumen e industria en el que desarrolle sus actividades, ayudando a recoger la información de la empresa, visualizarla y analizarla para mejorar la toma de decisión.

La herramienta **PowerBI** de MS que vamos a trabajar en este seminario es una potente aplicación de **Business Intelligence** para la visualización y análisis de datos avanzada que puede ser fácilmente utilizada desde su ordenador, tablet o smartphone por todo tipo de profesionales y empresas, sin distinción de sector, tamaño o nivel de informatización de las mismas. Además, **PowerBI** es un servicio en nube que permite compartir y acceder a los informes en cualquier lugar y en cualquier momento, facilitando el reporting entre los integrantes de las organizaciones, así como con otros grupos de interés (socios, clientes, proveedores, ...) que deban acceder a información de calidad.

Dirigido a

El curso de nivel intermedio, está indicado para usuarios que hayan realizado el curso básico impartido por el COEV (Toma de decisiones con PowerBI de Microsoft) o que hayan adquirido unos conocimientos prácticos previos.

Metodología

El curso contará con una metodología práctica y a lo largo del mismo se realizarán distintos ejercicios y casos para un mejor asentamiento de los conocimientos adquiridos. Asimismo, el curso contará con la participación de los asistentes, teniendo la finalidad de añadir su experiencia como herramienta enriquecedora de la acción docente. Es necesario para el buen seguimiento del seminario que cada asistente traiga un ordenador portátil.

Requerimientos Mínimos

- Versión de Excel 2010 o posterior
- SO: Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
- Al comienzo del curso se facilitará a los alumnos el archivo para instalarse Power BI Desktop (software gratuito disponible en <https://powerbi.microsoft.com/es-es/desktop/>)
- Se creará a todos los alumnos un usuario y contraseña en Power BI para poder realizar el taller práctico.

Programa

1. Importación de datos avanzados (SharePoint).
2. Importación y transformación de datos: Creación y mantenimiento de consultas con Power Query.
3. Funciones de cálculo DAX:
 - Sintaxis, operadores y nuevas prácticas.
 - Medidas rápidas.
 - Funciones de tabla.
4. Función CALCULATE.
5. Funciones de gestión del tiempo:
 - Comparativas de ventas con periodos de tiempo anteriores o posteriores.
 - Cálculo de ventas interanuales.
 - Cálculo de ventas entre periodos de tiempo.
6. Importación de visuales:
 - Nuevos segmentadores.
 - Mapas.
 - KPI'S.
7. Gestión de roles (permisos).
8. Informes y cuadros de mando en la nube: Creación, actualización y difusión de los informes y cuadros de mando.

Ponentes

Gaspar Álvarez Barba.

Economista. Socio de Apunte.

Francisco Soler Tarazona.

Economista. Socio de Apunte.

Calendario

El seminario tiene una duración de 12 horas lectivas y se celebrará los viernes 16 y 23 de octubre, de 10 a 14 y de 15.30 a 17.30 horas

Colabora

B Sabadell

Inscripciones

Las solicitudes de preinscripción se realizarán a través de www.coev.com

Las plazas son limitadas y se cubrirán por riguroso orden de formalización de la matrícula, dando prioridad a los colegiados.

Toda inscripción no anulada 24 horas antes del comienzo de la actividad supondrá el pago íntegro de la matrícula.

El Colegio de Economistas de Valencia se reserva el derecho a no celebrar esta actividad en el caso de no alcanzar el número mínimo de alumnos que la haga viable.

Matrícula

Precio general: 297 euros.

Precio bonificado colegiado: 158 euros.

Los socios de economistas o el personal que éstos tengan a su cargo en sus despachos, obtendrán un 15% de descuento sobre el precio general. Si por parte de una empresa u organismo asisten dos o más alumnos tendrán acceso igualmente al descuento del 15% sobre el precio general.

Los colegiados de otros colegios profesionales asociados a Unión profesional, que quieran inscribirse a este curso, deben hacerlo a través del email formacion2@coev.com, indicando sus datos de facturación y de contacto (se les aplicará el precio bonificado colegiado).

Ayudas a la formación para economistas desempleados

Los economistas miembros del COEV en situación de desempleo podrán tener una bonificación en el importe de la acción formativa. Las solicitudes deberán remitirse al correo electrónico formacion@coev.com al menos 5 días hábiles antes de la fecha de comienzo de la acción formativa.

TOMA DE DECISIONES CON **HERRAMIENTAS** DE BUSINESS INTELLIGENCE