

IXCURSO AVANZADO DE ANÁLISIS Y GESTIÓN DE DATOS Y BUSINESS INTELLIGENCE CON EXCEL



CURSO AVANZADO DE ANÁLISIS Y GESTIÓN DE DATOS Y BUSINESS INTELLIGENCE CON EXCEL



Programa

- **Tablas dinámicas**
- **Cuadro de mandos**
- **Business intelligence con Excel**
 - Power query
 - Power pivot
 - Power map
- **Power BI Desktop**

30 horas
5 ECTS
1.5 CRAU

110€ colectivos UMU
150€ otros colectivos
Programa de ayudas*

Matrícula y solicitud de ayudas:
del 19 de octubre al 8 de noviembre de 2023

Fechas y horarios:

7 sesiones presenciales los días miércoles 15, 22 y 29 de noviembre de 17:00 a 21:00, el martes 28 y los jueves 16, 23 y 30 de noviembre de 16:00 a 20:30

Impartido por:
Justo José Vela Ródenas
Profesor de Economía Financiera y Contabilidad de la UMU

Elisa Ortiz Alarcón
Asesora Financiera y Contable

ALA Barnacla de la Biblioteca General María Moliner (Campus de Espinardo)

1. Tablas dinámicas

- 1.1. Creación y modificación de tablas dinámicas
- 1.2. Gestión de datos en tablas dinámicas
- 1.3. Campos calculados en tablas dinámicas
- 1.4. Gráficos dinámicos

2. Elaboración de cuadro de mandos

- 2.1. Qué es un cuadro de mandos y para qué sirve
- 2.2. Cómo elaborar un cuadro de mandos con tablas dinámicas
- 2.3. Minigráficos
- 2.4. Sistemas de alertas y control de desviaciones
- 2.5. Planificación y control presupuestario. Cálculo de tendencias.

3. Excel como instrumento de Business Intelligence

- 3.1. Concepto de Business Intelligence
- 3.2. POWER QUERY. Obtener y transformar
- 3.3. POWER PIVOT. Creando nuestro modelo de datos
- 3.4. POWER MAP

4. Power BI Desktop

- 4.1. Cómo instalar Power BI Desktop
- 4.2. Interfaz de Power BI Desktop
- 4.3 Conectar datos procedentes de Excel
- 4.4. Crear y administrar relaciones en Power BI Desktop
- 4.5. Crear reportes en Power BI Desktop
- 4.6. Compartir archivos de Power BI Desktop



* Las ayudas se reparten entre los solicitantes de beca una vez finalizado el curso en función del expediente académico. Para acceder a ellas es necesario realizar con aprovechamiento el curso. Su importe suele estar entre el 10% y el 60% del importe de la matrícula, en función del número solicitantes y la situación de cada uno/a. Dado que se conceden a posteriori, se ha de abonar el importe íntegro del curso al realizar la matrícula. Para la realización del curso es necesario un mínimo de 18 participantes. LAS PLAZAS ESTÁN LIMITADAS A 25 PARTICIPANTES.

Para más información, visita
www.um.es/web/ceee o escribe a ceee@um.es

