

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE DATOS CON POWER BI

Curso presencial-online

*Homologado por el Registro de Economistas
Auditores (REA), a efectos de formación
continua (16 h Otras Materias)*

19, 21, 26 y 28 de febrero de 2024
16 horas lectivas



Presentación



En este Curso realizaremos una introducción al concepto de Business Intelligence y aprenderemos, sin necesidad de conocimientos previos, a utilizar las diferentes herramientas que ofrece Power BI para conectarnos con diferentes fuentes de datos, transformarlos, interconectarlos, crear informes interactivos y compartirlos con terceros (dentro y fuera de nuestra organización). Para ello los alumnos deberán disponer de un ordenador, con Power BI Desktop instalado.

Objetivos

- Aprender a utilizar Power BI como una herramienta para la toma de decisiones estratégicas basadas en datos
- Aprender a importar datos de diferentes fuentes y crear estructuras para elaborar modelos de datos que faciliten el análisis de los mismos de forma eficaz
- Modelado de datos: Aprender a crear modelos de datos eficientes y comprensibles que sirvan como base para los informes y análisis
- Crear informes personalizados en función de las necesidades del usuario
- Conseguir que los informes se actualicen automáticamente ahorrando tiempo en tareas rutinarias
- Aprender a realizar un Cuadro de Mando o Dashboard acorde a tus necesidades
- Aumentar tus posibilidades de empleo en un mercado laboral que valora cada vez más las habilidades en análisis de datos y visualización
- Desarrollo profesional: Potenciar tu perfil profesional y tu capacidad para contribuir al éxito de tu organización



Programa

- Introducción a Business Intelligence
 - Instalación de Power BI
 - Componentes básicos de Power BI
 - Visión General de Power BI Desktop
 - Definición y Configuración de procesos ETL: Power Query
 - Obtención datos de diferentes orígenes
 - Consultas referenciadas y duplicadas
 - Combinar y Anexar consultas
 - Columnas Calculadas
- Gestión del Modelo de Datos: Power Pivot
 - Creación de modelo de datos
 - Columnas Calculadas
 - Introducción al lenguaje DAX
 - Medidas
 - KPI
- Creación y Configuración de Visualizaciones
 - Uso de Jerarquías
 - Segmentación de Datos
 - Interacción entre visualizaciones
 - Herramienta de Preguntas y Respuestas
 - Marcadores
- Descarga de nuevos objetos para visualizaciones
 - Publicaciones de Informes
 - Creación y presentación de paneles
 - Compartición de Informes y Paneles
 - Elaboración de cuadro de mando o dashboard





Profesorado

Rosa Bravo

Vocal de la Comisión de Contabilidad del Colegio de Economistas de Madrid

Consultora y Formadora de Power BI especializada en Finanzas

Información e inscripciones

Calendario y horario

19, 21, 26 y 28 de febrero de 2024

de 16 a 20h

16 horas lectivas

Importe matrícula*

- Precio general: 280 €
- Economistas colegiados: 230 €

Las matrículas que se abonen con 10 días de antelación al comienzo del curso tendrán un 10% de descuento.

La Escuela de Economía se reserva el derecho de anular el curso si no se llega a un número mínimo de alumnos.

Toda inscripción no anulada 24 horas antes del comienzo del curso no tendrá derecho a devolución.



Modalidad impartición

Curso presencial con posibilidad de seguimiento online (global o por sesiones)

[Inscríbete aquí](#)



Formas de pago



Transferencia bancaria:

Colegio de Economistas de Madrid

ES31 2100 2865 5613 0028 0645

Indicando en el concepto nombre del alumno + IAD



Tarjeta de crédito

Inscripción

Escuela de Economía

Flora, 1 | 28013 Madrid

Tel.: (+34) 91 559 46 02

escuela@cemad.es

www.cemad.es