



CECADI



Curso Excel Avanzado



<https://cecadi.mx>



informes@cecadi.mx



Informes: 01 722 624 1040

Análisis de datos para la toma de decisiones Curso Excel Avanzado Duración: 6 horas

Descripción

El curso de Excel Avanzado está enfocado en el desarrollo de **Dashboards impactantes** para representar los KPIs de tu empresa y en la **automatización de procesos mediante macros**. Requiere conocimientos intermedios de Microsoft Excel y está diseñado para aquellos que desean llevar sus habilidades al siguiente nivel. A través de ejemplos prácticos y aplicaciones reales, los participantes aprenderán a crear Dashboards visualmente atractivos y eficientes, y a automatizar tareas para optimizar su tiempo y mejorar la productividad.

Objetivos Generales

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de:

- Analizar grandes volúmenes de información mediante herramientas avanzadas de Excel.
- Aplicar funciones avanzadas para el análisis y la interpretación de datos.
- Crear y optimizar tablas dinámicas avanzadas y segmentadores.
- Diseñar reportes dinámicos y tableros de control para la toma de decisiones.
- Automatizar tareas repetitivas mediante el uso de herramientas avanzadas de Excel.
- Consolidar información de múltiples fuentes en un solo archivo.
- Proteger y estructurar modelos de Excel para su uso profesional.

Perfil de Ingreso:

- Conocimientos sólidos de Excel a nivel intermedio.
- Experiencia en el uso de fórmulas, funciones, gráficos y tablas dinámicas.
- Manejo habitual de hojas de cálculo para análisis de información.
- Interés en profundizar en el análisis de datos y la toma de decisiones mediante Excel.

- **DASHBOARD PARA LA TOMA DE DECISIONES**

Análisis y segmentación de datos.
Conexión de informes y fuentes de información.
Creación de dashboards con tablas y gráficos dinámicos.
Uso de segmentadores y controles interactivos.
Buenas prácticas en visualización de datos.

- **HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN**

Buscar objetivo: características y aplicaciones prácticas.
Solver: conceptos y casos de uso.
Habilitación del complemento Solver.
Definición, edición y eliminación de restricciones.
Optimización de escenarios para la toma de decisiones.

- **INTRODUCCIÓN A MACROS EN EXCEL**

¿Qué son las macros y para qué se utilizan?
Grabación y ejecución de macros.
Guardar libros habilitados para macros.
Entorno de programación (Editor de VBA).
Sintaxis básica de rutinas.
Asignación de macros a botones y controles.