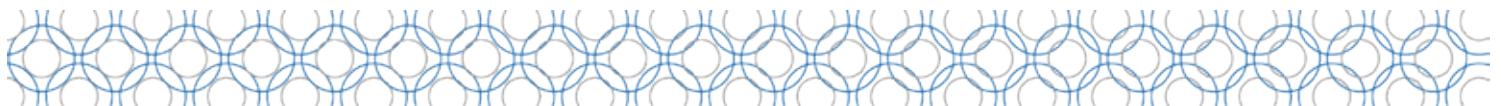




COMPUTEC

GESTION AVANZADA DE DATOS UTILIZANDO MICROSOFT EXCEL





Pre-requisitos: Conocimientos básicos de Excel.

Duración: 8 horas.

Objetivo:

Al terminar el curso de Excel avanzado, los participantes serán capaces de comprender las funciones más avanzadas de Microsoft Excel, así como su uso práctico orientado al análisis de bases datos, operaciones matemáticas y funciones básicas, así como el manejo de gráficas basado en tablas de información. Podrán crear y analizar escenarios y resolver problemas a través de la utilización del Solver. Al final, empezarán a realizar algunas macros con programación en Visual Basic.



Temario

Importar datos.

Importar datos de bases de datos y archivos

Importar datos con Microsoft Query

Importar datos del Web

Actualización de datos

Validación.

Permitir valores de una lista

Permitir números dentro de los límites

Permitir fechas y horas dentro de un período concreto

Permitir texto de una longitud específica

Calcular qué se permite según el contenido de otra celda

Utilizar una fórmula para calcular lo que se permite

Especifique si la celda se puede dejar en blanco

Mostrar un mensaje de entrada opcional

Especifique cómo desea que Microsoft Excel responda cuando se escriban datos no válidos

Subtotales.

Pasos para aplicar subtotales

Pasos para quitar subtotales





Formularios.

Utilizar un formulario
Explorar registros
Agregar un registro
Eliminar un registro
Usar criterios

Consolidar.

Utilizar fórmulas 3D
Pasos para consolidar los datos con referencias 3D o fórmulas
Consolidar por posición
Consolidar por categorías
Pasos para consolidar por posición o categoría

Escenarios.

Crear un escenario
Eliminar un escenario
Modificar un escenario
Combinar escenarios de otra hoja de cálculo
Crear un informe de resumen de escenario

Tablas dinámicas.

Crear un informe de tabla dinámica
Especifique el origen de los datos.
Especifique el tipo de informe que desea crear
Rango
Diseño



COMPUTEC

