

Microsoft Excel

Curso Microsoft Excel

Nivel Avanzado



Duración: 10 horas

versiones 2007 - 2010 - 2013 - 2016

El curso Excel avanzado le ofrece la técnica para diseñar tablas de datos que utilicen conceptos de base de datos relacional. Es ideal para usuarios que administren listados y deben obtener resultados estadísticos y consultas con criterios de selección. Incluye tablas, tablas dinámicas, gráficos dinámicos, campos calculados y elementos calculados dentro de las tablas dinámicas.

Estructurar la información

Conceptos de diseño eficiente de tablas de datos
Concepto de campo y registro
Ingreso de nombres de campo

Tablas de datos de Excel

Convertir una lista en tabla
Modificar el formato de una tabla de datos
Ficha diseño de tablas
Nombre de tablas
Filas de totales

Nombres de rangos de celdas

Administrador de nombres
Usar Nombres De Rangos
Asignar y editar nombres de rango
Eliminar Nombres de Rangos

Validación de tablas de datos

Validar campos con fechas
Validar campos con un número fijo de caracteres
Validar campos con números enteros y decimales
Validar campos con fórmulas
Validar campos con listas desplegables combinando nombre de tablas y nombre de rangos
Crear un Mensaje de Error Personalizado
Eliminar la Validación de Datos

Filtros y ordenación de tablas de datos

Ordenar Registros por Múltiples Campos
Usar Criterios de Comparación
Usar condiciones lógicas Y/O
Filtros por color

Fórmulas y Funciones

Formulas algebraicas con referencias relativas, absolutas y mixtas, nombres de rango en las fórmulas
Nuevas fórmulas de tablas de datos
Funciones lógicas (Falso - No - O - Si - Verdadero - Y)
Funciones de referencias y búsqueda (BuscarV)
Funciones de Fecha y Hora
Funciones de texto

Importar datos de otro sistema

Abrir archivos de texto para separar la información en columnas utilizando el comando Texto en Columnas
Vinculación con base de datos de access por medio del comando Nueva consulta de datos.

Creación de Tablas dinámicas

Agregar Campos a la Tabla Dinámica
Actualizar una Tabla Dinámica
Mover Campos a una Tabla Dinámica
Mostrar y Ocultar Elementos
Eliminar Campos en una tabla dinámica
Crear una Tabla Dinámica con filtros
Aplicar Formato a una Tabla Dinámica
Campos calculados y Elementos Calculados
Mostrar datos como % de Fila , % de Columna y % de Total
Mostrar datos como diferencia de...
Mostrar datos como % de la diferencia de...

Segmentación de datos en tablas dinámicas

La segmentación de datos son controles visuales que permiten filtrar datos rápidamente en una tabla dinámica de forma interactiva e intuitiva.

Creación de Gráficos Dinámicos

Crear un gráfico con los datos de una Tabla Dinámica
Usar los formatos preestablecidos de Excel 2010

Minigráficos de Excel 2010

Gráficos muy pequeños que se ajustan dentro de una celda para resumir visualmente las tendencias junto a los datos
Crear Minigraficos de líneas, columnas y ganancias y pérdidas

Formatos Condicionales

Formatos condicionales en tablas de Excel
Formatos condicionales en tablas dinámicas
Formatos condicionales de conjuntos de iconos
Formatos condicionales de barras de datos
Formatos condicionales de escalas de color
Formatos condicionales con formulas

Trabajar con Microsoft Query

Conectarse con datos de Microsoft Access
Conectarse con listas de Microsoft Excel
Consultas de selección desde Microsoft Query
Relacionar campos de distintas listas con relación de 1 a infinito
Tipos de relación entre campos

Introducción a Excel Web App y la Nube

Integración con Excel de escritorio
Visualizar un libro en el explorador de Microsoft
Editar un libro en el explorador de Microsoft
Trabajar con otros usuarios a través de SharePoint y/o OneDrive.
Generar una web a partir de un libro de Excel
Generar archivos PDF para publicar en la nube.



GD Capacitación
Florida 439 Piso 4 oficina 2
1005 - Ciudad de Buenos Aires
Tel + 54 11 4326 3280
www.gdc.com.ar