

Taller de tablas dinámicas en Microsoft Excel para el manejo de datos

Duración 12 hrs.



Objetivo.

Los participantes aplicarán filtros, subtotales, funciones de búsqueda y de bases de datos para la obtención de información cuantitativa calificada. Asimismo, crearán Tablas Dinámicas a partir de Bases de Datos, a fin de crear reportes o informes para análisis cuantitativos, aplicables a las ventas, ingresos, gastos, operaciones, finanzas, etc., imprescindibles y eficaces en la toma de decisiones de áreas estratégicas, directivas o gerenciales.

Dirigido a:

A funcionarios de cualquier nivel de las áreas de administración, auditoría, finanzas, tesorería, recursos humanos, ventas, marketing, entre otras, con conocimientos previos de MS Excel.

¿Qué beneficios obtendrá de este seminario?

- ✓ En este curso de nivel avanzado se verán varias herramientas de bases de datos, necesarias para la elaboración de tablas dinámicas.
- ✓ Se estudiarán a fondo las principales funciones de bases de datos entre ellas BDCONTAR, BDSUMA, BDPRODUCTO, etc.
- ✓ Se estudiará todo lo relacionado a la consolidación de información para su aplicación en tablas dinámicas.
- ✓ El alumno aprenderá a utilizar fuentes externas de información para su aplicación en tablas dinámicas.
- ✓ Aprenderán a realizar gráficos dinámicos utilizando fuentes externas de información
- ✓ A través de varias prácticas de reforzamiento, los participantes tendrán un dominio total de las tablas dinámicas.



IMECAF®

INSTITUTO MEXICANO DE
CAPACITACIÓN FINANCIERA, S.C.

Taller de tablas dinámicas en Microsoft Excel para el manejo de datos

Programa General Del Curso

I. HERRAMIENTAS DE BASES DE DATOS

- Formularios
- Ordenamiento
- Subtotales
- Filtros
- Filtros avanzados

II. FUNCIONES DE BASE DE DATOS

- Funciones de bases de datos
- BDSUMA
- BDCONTAR
- BDCONTARA
- BDMAX
- BDMIN
- BDPRODUCTO
- BDPROMEDIO
- Funciones de búsqueda
- BUSCARV
- BUSCARH
- Funciones de información
- ESERROR
- SI.ERROR

III. CONSOLIDACIÓN DE INFORMACIÓN

- Consolidación por posición
- Consolidar con vínculos
- Consolidación por rótulos
- Consolidación por categorías
- Consolidación con referencias 3-D

IV. TABLAS DINÁMICAS

- Insertar tablas dinámicas
- Sobre una base de datos de Excel
- Sobre una base de datos de otro libro de Excel
- Crear una tabla dinámica a partir de otra
- Sobre una fuente de datos externa: desde Access, desde la Web, desde archivos de texto, desde otras fuentes y conexiones de bases de datos
- Consolidación en tabla dinámica con datos ubicados en múltiples hojas de cálculo
- Opciones de tablas dinámicas
- Filtrar datos en una tabla dinámica
- Configuración de campo de valor: cambiar funciones de resumen, mostrar valores, aplicar formato de número
- Actualizar tablas dinámicas
- Mostrar páginas de filtro de informes

- Obtener el detalle de un dato en la tabla dinámica
- Fórmulas en tablas dinámicas
- Creación de fórmulas con campos calculados
- Orden de resolución
- Crear lista de fórmulas
- Importar datos dinámicos

V. FUENTE DE DATOS EXTERNA

- Tabla dinámica ejecutada sobre una base de datos compacta, almacenada en otro libro de Excel
- Ejecución de una tabla dinámica con fuente de datos ubicada en distintas hojas de otro libro
- Creación de una tabla paso a paso
- Filtrado de tabla ejecutada
- Detalles de la fuente de datos externa a ejecutar
- Ejecución de una tabla dinámica empleando una base de datos de Access
- Empleo de Microsoft Query
- Ejecución paso a paso mediante una imagen de pantalla

VI. TABLAS Y GRÁFICOS DINÁMICOS

- Insertar gráfico dinámico
- Filtrar datos en un gráfico dinámico
- Configuración de campo de valor
- Cambiar funciones de resumen
- Mostrar valores
- Aplicar formato de número