

Optimizando Excel

Objetivo:

Identificar la importancia de la generación de datos estadísticos, financieros y científicos gracias a las funciones que incluye este paquete, y a la vez manejar esta información con las funciones de bases de datos del programa a fin de lograr un mejor control en su desarrollo y optimizar los recursos.

Al finalizar con éxito este curso, los participantes serán capaces de:

- Entender y aplicar en la práctica la utilización de los comandos y opciones del Microsoft Excel.
- Comprender la importancia que tiene este programa para obtener el mayor aprovechamiento en la utilización de esta herramienta como apoyo para generar controles específicos en sus actividades cotidianas.
- Podrá generar sus propias macros.

Dirigido a:

Profesionistas, secretarías, estudiantes, y toda aquella persona que esté interesada en optimizar el uso de Microsoft Excel utilizándolo para producir hojas de trabajo en las cuales manipule la información contable, financiera, estadística, etc., con la que se pueden manejar fórmulas para cálculos.

Contenido temático:

- **Trabajando con Funciones.**
 - Diferencia entre función y operación.
 - Operaciones con Nombres.
 - Funciones: Truncar, redondear, suma, si, buscarv, sumar.si, contar.si, promedio, año, mes y día, subtotales, máximos, mínimos, concatenar, pago, pagoint, pagoprin, Derecha,

Izquierda, Extraer, Mayúsculas, Minúsculas, Nompropio, entre otras.

- **Creación y manejo de Gráficos**
- **Proteger Celdas y Libros**
- **Formatos avanzados**
 - Validación de datos
 - Formato condicional.
- **Análisis y si.**
 - Escenarios
 - Buscar Objetivo
 - Solver
- **Clasificación de información.**
 - Obtener datos externos desde: Access, txt, otras conexiones.
 - Ordenar
 - Filtros básicos y Avanzados
 - Esquemas: Agrupar y Desagrupar
 - Subtotales
 - Tablas Dinámicas
- **Macros y Como crear tu propia función.**

Duración:

16 Horas

Requisitos:

- Este curso requiere de conocimientos previos en el manejo básico de Excel y de la computadora.
- Es recomendable tener acceso a una computadora con el software fuera de la impartición de las clases para poder practicar y asimilar mejor los conocimientos impartidos. (No se incluye el software en el curso)