

Aspectos avanzados en el manejo de la Hoja electrónica de cálculo con EXCEL

PRESENTACIÓN

La hoja de cálculo Excel es una de las herramientas más populares en todos los ámbitos, porque permite realizar operaciones complejas con fórmulas, elaborar distintos tipos de gráficas e informes. Cuenta con una serie de herramientas para ordenar, filtrar, depurar y analizar la información de bases de datos ya sean locales o en red; así como para elaborar gráficos especializados y automatizar procesos mediante macros.

PERFIL DE INGRESO

El curso está dirigido a personas interesadas en utilizar herramientas para manejar grandes volúmenes de datos, intercambiar información con otras aplicaciones, generar diferentes tipos de gráficos, darles presentación de alta calidad mediante el uso de formatos, así como automatizar tareas con macros. Se requiere haber acreditado o demostrar conocimientos equivalentes al curso de Elaboración de Hojas de cálculo con EXCEL, intermedio.

OBJETIVO

El participante diseñará hojas de cálculo complejas, con presentación de alta calidad y automatizará tareas con macros utilizando las herramientas avanzadas de la hoja de cálculo.

TEMARIO

1. DISEÑO DE HOJAS DE CÁLCULO
 - 1.1 Documentación.
 - 1.2 Validación de datos.
 - 1.3 Nombres de rango.
 - 1.4 Funciones de Información.
 - 1.5 Auditoria.
 - 1.6 Formatos avanzados.
 - 1.7 Formatos condicionales.
 - 1.8 Estilos.

2. BASES DE DATOS
 - 2.1 Formularios de datos.
 - 2.2 Autofiltro.
 - 2.3 Filtro Avanzado.
 - 2.4 Ordenamiento.
 - 2.5 Tabla dinámica.
 - 2.6 Funciones de bases de datos.

3. INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN
 - 3.1 Métodos para intercambiar información.
 - 3.2 Importar y exportar.
 - 3.3 Consolidar datos.
 - 3.4 Compartir libro de trabajo.

3.5 Control de cambios.

4. MACROS

4.1 Crear un macro.

4.2 Ejecutar un macro.

4.3 Edición básica.

PERFIL DE EGRESO

Los conocimientos adquiridos permitirán al participante utilizar técnicas para el manejo de hojas de cálculo complejas, manejar listas, automatizar tareas, así como intercambiar información con otras aplicaciones.

DURACIÓN

20 horas.