

Microsoft Excel Intermedio

Duración: 20 horas.

Descripción: Este curso está diseñado para que los participantes aprendan la diferencia entre fórmulas y funciones, así como las técnicas más adecuadas para anidar funciones y la representación de datos de manera gráfica.

Requisitos: Tener conocimientos de referencias relativas y absolutas, formulas y funciones básicas (SUMA, PROMEDIO, MAX, MIN, CONTAR, CONTARA, CONTAR.SI, SUMAR.SI Y PROMEDIO.SI)

Objetivo: Al finalizar la capacitación, el participante será capaz de diseñar y elaborar cálculos avanzados utilizando formulas y funciones anidadas que les permitirán automatizar procesos, para diferentes formatos como pueden ser nóminas, facturas e inventarios.

Temario

Tema 1. Cálculo de datos con funciones avanzadas

Sintaxis de las funciones
Cálculo con funciones de texto (CONCATENAR, NOMPROPIO, MAYUSC, MINUSC, ESPACIOS, DERECHA, IZQUIERDA, EXTRAE)
Técnicas para combinar funciones
Cálculo con funciones de fecha y hora (HOY, AHORA, DIAS, DIAS.LAB, DIAS365)
Cálculo con funciones financieras (PAGO Y tabla de amortización)
Cálculo con funciones estadísticas (CONTAR.SI, SUMAR.SI, PROMEDIO.SI, SUBTOTALES)
Cálculo con funciones de búsqueda y referencia (BUSCARV, BUSCARH, CONSULTAV)
Cálculo con funciones lógicas (SI, Y, O, SI.ERROR)
Anidar funciones
Asignar nombres a rangos de celdas
Operaciones a través de hojas de cálculo

Agregar elementos a la gráfica (Etiquetas, Ejes, Fondo)
Seleccionar elementos de la gráfica
Aplicar formato a la selección
Guardar gráficos como plantillas
Establecer como predeterminado un gráfico

Tema 4. Personalizar y mejorar el ambiente de Excel

Personalización del entorno de Excel
Opciones generales
Cambiar el color de interfaz
Personalizar propiedades
Crear y usar plantillas

Tema 2. Organización de datos en una hoja de cálculo

Ordenar y filtrar datos
Crear y aplicar filtros avanzados
Agregar subtotales a las hojas de cálculo

Tema 3. La presentación de datos mediante gráficos

Optimizar información para graficar
Representación de los datos en la gráfica
Cambiar tipo de gráfica
Estilos gráficos
Editar origen de datos
Cambiar entre filas y columnas
Cambiar de ubicación la gráfica