

EXCEL III: NIVEL AVANZADO



EN VIVO A DISTANCIA



CURSO

“EXCEL III: NIVEL AVANZADO”.

Duración

20 horas en 4 semanas de 2 clases de 2,5 hs cada una.

Temario

Unidad 1: Configuración de página e impresión y manejo de ventanas.

Ficha Vista: Vista Diseño de Página. Ficha Vista: Grupo Mostrar: permite personalizar qué elementos mostrar. Encabezado y pie de página. Ficha Diseño de Página. Configurar Página para Imprimir. Márgenes. Orientación. Tamaño de página. Área de Impresión. Modificar los saltos de página. Fondo. Imprimir Títulos. Repetir filas en extremo superior. Repetir columnas a la izquierda. Ajustar el área de impresión. Opciones de la hoja. Líneas de división. Blanco y negro. Calidad de borrador. Encabezados de filas y columnas. Comentarios. Orden de las páginas. Previsualización de una hoja de trabajo: Vista Preliminar. Cantidad de copias a imprimir. Seleccionar la impresora. Propiedades de impresora. Configuración: Qué hojas imprimir. La intercalación. La orientación y el tamaño del papel. Modificar los márgenes. Ajustar la escala de impresión. Acceder a la Configuración de página. Visualizar la página completa Impresión de la hoja de trabajo. Impresión de gráficos.

Unidad 2: Manejo avanzado de funciones.

Funciones anidadas Aplicación de nombres de rango a funciones integradas. Dar seguimientos a rangos. Cambiar de tamaño un rango. Integración de vínculos a funciones.

Unidad 3: Funciones de bases de datos.

Ficha Datos. Grupo Herramientas de datos. Validación de datos. Validación de Números, Listas, Fechas, Horas y Longitud de Texto. Conceptos de bases de datos. Terminología de bases de datos. Sintaxis de una función de bases de datos. Función BdSuma. Función BdPromedio. Función BdContar. Función BdContara. Función BdMax. Función BdMin. Función BdExtraer.

Unidad 4: Herramientas para el manejo de bases de datos.

Texto en columnas. Validación de datos. Lista de datos dependientes. Resaltar y quitar datos duplicados en una columna. Manejo de esquemas. Subtotales. Filtros y autofiltros avanzados.



EN VIVO A DISTANCIA



Temario

Unidad 5: Herramientas de análisis para el manejo de escenarios.

Tablas de datos. ¿Qué es un escenario? Crear, mostrar y modificar un escenario. Combinar y eliminar escenarios. Seguimiento del cambio automático del administrador de escenarios. Crear un informe de resumen de escenarios. Evitar cambios en un escenario. Manejo de escenarios.

Unidad 6: Búsqueda de objetivo y el Solver.

Características de Buscar objetivo y Solver. Uso de la herramienta Buscar objetivo. Uso de Solver. Habilitar el complemento Solver. Definición, edición y eliminación de restricciones. Guardar desde Solver los valores de celdas ajustables como un escenario. Configurar tiempo máximo de solución y de iteraciones de Solver. Establecer grado de precisión, resolver un valor para maximizar otro.

Unidad 7: Manejo avanzado de tablas dinámicas.

Preparación, creación y edición de una lista de datos con funciones integradas para convertirla en tabla dinámica avanzada. Campos calculados. Cambio de denominaciones de campos y elementos. Uso de totales generales, agrupaciones y subtotales. Gráficos dinámicos avanzados.

Unidad 8: Auditoria de fórmulas.

Rastrear precedentes y dependientes. Quitar flechas. Mostrar fórmulas. Comprobación de errores. Evaluar fórmula. Ventana de Inspección.

Unidad 9: Introducción a las Macros con Visual Basic.

Macros grabadas vs macros codificadas. Introducción al editor de Visual Basic Proyectos VBA. Combinación de macros grabadas y codificadas. Hacer ejemplos para facilitar el llenado de listas.