

DESCRIPCIÓN

En este curso aprenderás a desarrollar planillas de cálculo mejoradas y perfeccionadas utilizando herramientas y funciones más avanzadas de análisis y manejo de datos en Excel para lograr mayor eficiencia en el trabajo y una gestión de datos más fiable.

OBJETIVO GENERAL

Aplicar herramientas de Microsoft Excel Nivel Intermedio en el procesamiento de datos laborales de acuerdo a especificaciones técnicas establecidas por el software.

ESPECIFICACIONES

Duración: 40 - 50 horas aproximadas entre navegación, simulaciones, autoevaluaciones y ejercicios prácticos.

Formato: e-Learning Asincrónico.



RECURSOS

- ✓ Contenido Teórico en videos explicativos.
- ✓ Simulaciones.
- ✓ Ejercicios Prácticos en Excel.
- ✓ Evaluación Final de Desarrollo en plataforma.



Módulo 1: Organizar Ventanas

Contenidos teóricos en video:

- 1. Abrir Nuevas Ventanas.
- 2. Organizar Ventanas.
- 3. Anidad Funciones de Búsqueda.
- 4. Paneles.
- 5. Trabajar en Paralelo.

Práctica simulada: Actividad orientada a que el usuario practique en un ambiente simulado, los procesos revisados en los contenidos teóricos.

Ejercicios Prácticos formato Excel.



Módulo 2: Formatos Avanzados

Contenidos teóricos en video:

- 1. Inserción de Comentarios.
- 2. Proteger Libro.
- 3. Proteger Hoja.
- 4. Proteger y Desbloquear Celdas.
- 5. Control de Cambios de la Hoja de Cálculo.
- 6. Libros Compartidos.
- 7. Autoformato o Estilos Rápidos.
- 8. Formato Condicional.
- 9. Formato Condicional, Editar Regla.
- 10. Plantillas.

Práctica simulada: Actividad orientada a que el usuario practique en un ambiente simulado, los procesos revisados en los contenidos teóricos. **Ejercicios Prácticos formato Excel.**

Módulo 3: Gráficos

Contenidos teóricos en video:

- 1. Crear un Gráfico.
- 2. Mover Eliminar un Gráfico.
- 3. Modificar Gráfico.
- 4. Formato de Elementos de Gráfico.
- 5. Modificación de Datos de Gráfico.
- 6. Formato de Elementos del Gráfico.



Práctica simulada: Actividad orientada a que el usuario practique en un ambiente simulado, los procesos revisados en los contenidos teóricos. **Ejercicios Prácticos formato Excel.**

Módulo 4: Tablas y Listas de Datos

Contenidos teóricos en video:

- 1. Tablas.
- 2. Tablas, Quitar Duplicados.
- 3. Ordenar.
- 4. Ordenar, Texto en Columnas.
- 5. Filtros.
- 6. Filtros Avanzados.
- 7. Resumen y Subtotales.
- 8. Resumen y Subtotales, Crear Esquemas.
- 9. Importar Datos.
- 10. Importar Datos, Ancho Fijo.
- 11. Importar Datos, Propiedades de los Datos Importados.
- 12. Importar Datos de Excel a Word.

Práctica simulada:

Actividad orientada a que el usuario practique en un ambiente simulado, los procesos revisados en los contenidos teóricos.

Ejercicios Prácticos formato Excel.



Módulo 5: Funciones

Contenidos teóricos en video:

- 1. Función CONTAR
- 2. Función SUMAR.SI
- 3. Función SI Anidada.
- 4. Función Pago.
- 5. Función Buscar.

Práctica simulada: Actividad orientada a que el usuario practique en un ambiente simulado, los procesos revisados en los contenidos teóricos. **Ejercicios Prácticos formato Excel.**

Módulo 6: Análisis de Datos

Contenidos teóricos en video:

- 1. Búsqueda de Objetivos.
- 2. Realizar una Búsqueda de Objetivos.
- 3. Tablas de Datos.
- 4. Aplicar Tabla de Datos.
- 5. Escenarios.
- 6. Aplicar Escenarios.
- 7. Informes de Escenarios.

Práctica simulada: Actividad orientada a que el usuario practique en un ambiente simulado, los procesos revisados en los contenidos teóricos.



Ejercicios Prácticos formato Excel.

Módulo 7: Auditoría de Fórmulas

Contenidos teóricos en video:

- 1. Auditoría de Fórmulas, cómo Calcula Excel.
- 2. Auditoría de Fórmulas, Mostrar Fórmulas.
- 3. Autocorrección de Fórmulas.
- 4. Rastrear Precedentes y Dependientes.
- 5. Rastrear Errores.
- 6. La Ventana de Inspección.

Práctica simulada: Actividad orientada a que el usuario practique en un ambiente simulado, los procesos revisados en los contenidos teóricos.

Ejercicios Prácticos formato Excel.

Módulo 8: Tablas Dinámicas

Contenidos teóricos en video:

- 1. ¿Qué es una Tabla Dinámica?.
- 2. Componentes de una Tabla Dinámica.
- 3. Crear una Tabla Dinámica.
- 4. Campo Valor.
- 5. Modificar Elementos de una Tabla Dinámica I.
- 6. Modificar Elementos de una Tabla Dinámica II.
- 7. Tablas Dinámicas y Formato.
- 8. Opciones de Tablas Dinámicas.



9. Creación de Gráficos Dinámicos.

Práctica simulada: Actividad orientada a que el usuario practique en un ambiente simulado, los procesos revisados en los contenidos teóricos. **Ejercicios Prácticos formato Excel.**

Módulo 9: Macros

Contenidos teóricos en video:

- 1. Introducción.
- 2. Grabar y Reproducir una Macro.
- 3. Asignar Macro a un Botón.
- 4. Macros y Seguridad.

Práctica simulada: Actividad orientada a que el usuario practique en un ambiente simulado, los procesos revisados en los contenidos teóricos. **Ejercicios Prácticos formato Excel.**

