

DESCRIPCIÓN

El Curso de Excel Avanzado, facilitará el desarrollo de competencias de alto nivel en conocimientos técnicos de excel. Estas habilidades informáticas permitirán gestionar la información en forma confiable, a tiempo, actualizada y exacta.

MS Excel a nivel avanzado, nos permite solucionar estas necesidades de información a través sus distintas herramientas.

OBJETIVO GENERAL

Aplicar herramientas de Microsoft Excel Nivel Avanzado en el procesamiento de datos laborales de acuerdo a especificaciones técnicas establecidas por el software. El participante logrará disminuir sus tiempos de proceso aplicando técnicas de mayor complejidad y de Automatización y Optimización.

Macros, Tablas Dinámicas avanzadas, Solver, etc.



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.



CONTENIDOS

Módulo 1: Funciones Avanzadas

Contenidos teóricos en video:

- 1. Uso de Fórmulas Si Anidadas.
- 2. Uso de y, o y not con el Criterio y.
- 3. Anidad Funciones de Búsqueda
- 4. Uso de la Función Elegir.
- 5. Uso de la Función Coincidir

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: Funciones Estadísticas y Matemáticas

Contenidos teóricos en video:

- 1. Función Media.
- 2. Función Jerarquía.
- 3. Función ESIMO.MENOR.
- 4. Función ESIMO.MAYOR.
- 5. Función ContarBlancos.
- 6. Funciones de Redondeo Residuo.
- 7. Uso de la Función Aleatorio.

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: Función Fecha

Contenidos teóricos en video:

- 1. Uso de Fórmulas de Fecha y Hora.
- 2. Identificar el Día de la Semana con Diassemana.
- 3. Contar los Días Trabajados con Dias.lab.
- 4. Uso de la función Dia.lab.

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: Funciones de Caracteres y de Información

Contenidos teóricos en video:

- 1. Funciones Encontrar y Extraer.
- 2. Funciones Izquierda y Derecha.
- 3. Uso de la Función Espacios.
- 4. Función Concatenar.
- 5. Función Mayúscula y Minúscula.
- 6. Trabajar con las Funciones de Información.
- 7. Uso de las Funciones Eserr, ESError y SiError.

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: Crear y Ejecutar Macros

Contenidos teóricos en video:

- 1. Crear Macros Automáticamente.
- 2. Modificación de Macros.
- 3. Seguridad en Macros.
- 4. Definición de Funciones.

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: Macros Manuales

Contenidos teóricos en video:

- 1. El Editor de Visual Basic.
- 2. Edición de Propiedades.
- 3. El Editor de Código.
- 4. El Examinador de Objetos.
- 5. La Ventana de Inmediato.

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: Trabajando con Visual Basic (Conceptos básicos)

Contenidos teóricos en video:

- 1. Trabajo con Variables.
- 2. Tipo por Defecto.
- 3. Uso de Matrices.
- 4. Uso de Variables.
- 5. Expresiones.
- 6. Valores Condicionales.
- 7. Sentencias Condicionales.
- 8. Bucles.

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



