Curso online Microsoft Excel Intermedio - Versiones 2003, 2007, 2010 y 2013

Este curso completa el conocimiento de Excel, iniciando con el aprendizaje, funciones lógicas, funciones de búsqueda y referencia, funciones financieras, para luego enfocamos en profundidad en el análisis de información a través de uso de formatos condicionales, tablas dinámicas y gráficos, completado con el aprendizaje completo acerca de protección de archivos, para finalmente aprender a crear y usar macros en Excel.

Audiencia

Ese curso está dirigido a todas las personas que requieren dominar Excel en un ambiente empresarial.

Objetivo

Al finalizar el curso, el alumno estará preparado para:

Convertir archivos de versiones anteriores de Excel (aplica para Excel 2007, 2010 o 2013)
Usar los 4 tipos de referencia de celdas
Crear formatos personalizados
Usar funciones con operadores booleanos
Usar funciones lógicas
Usar las funciones de búsqueda
Usar funciones financieras
Trabajar con objetos en una hoja de cálculo
Establecer formatos condicionales a las celdas
Aplicar seguridad a archivos
Usar tablas dinámicas para obtener información de resumen para análisis de información
Usar gráficos para representar la información
Crear y usar macros

Prerrequisitos

Curso de Excel básico y usar un navegador de Internet.

Duración

25 a 30 horas

Referencia de celdas

- Concepto: Referencias de celdas
- Concepto Ingresar Referencias de celda
- Ejercicio: Referencia de celdas
- Concepto: Estructura de referencias de celda
- Ejercicio: Referencias otros libros

Formatos condicionales

- Concepto: Formatos condicionales
- Concepto: Formatos condicionales de texto
- Ejercicio: Formatos condicionales de texto
- Concepto: Borrar reglas de formatos condicionales
- Ejercicio: Borrar reglas de formatos condicionales
- Concepto: Formatos condicionales de números
- Ejercicio: Formatos condicionales de números
- Concepto: Formatos condicionales de fechas
- Ejercicio: Formatos condicionales de fechas

Funciones financieras

- Concepto: Introducción a funciones financieras
- Concepto: Funciones de Interés, Flujo de caja, Inversiones y anualidades
- Ejercicio: Funciones de Interés, Flujo de caja, Inversiones y anualidades
- Concepto: Funciones de Depreciación
- Ejercicio: Funciones de Depreciación
- Concepto: Análisis de hipótesis
- Ejercicio: Análisis de hipótesis

Función lógica Si y operadores booleanos

- Concepto: Función Si
- Concepto: Función Si con argumentos de texto
- Ejercicio: Función Si con argumentos de texto
- Concepto: Función Si con operador booleano O
- Ejercicio: Función Si con operador booleano O
- Concepto: Función Si con operador booleano Y
- Ejercicio: Función Si con operador booleano Y
- Ejercicio: Comprar un PC
- Ejercicio: Estado de cuenta

Función Buscarv

- Concepto: Función BUSCARV
- Concepto: Uso función BUSCARV - Coincidencia exacta
- Concepto: Ingresar la función BUSCARV - Coincidencia exacta
- Ejercicio: Uso función BUSCARV - Coincidencia exacta
- Concepto: Usar la función BUSCARV - Coincidencia aproximada
- Concepto: Ingresar la función BUSCARV - Coincidencia aproximada
- Ejercicio: Función BUSCARV - Coincidencia aproximada

Función Si.error

- Concepto: Función SIERROR o SI.ERROR
- Concepto: Ingresar la función SIERROR o SI.ERROR
- Ejercicio: Manejo del error N#A con SIERROR o SI.ERROR
- Ejercicio: Crear una factura
- Solución: Crear una factura
- Concepto: Calcular el impuesto a la renta
- Ejercicio: Calcular el impuesto a la renta

Gráficos

- Concepto: Introducción a gráficos
- Concepto: Crear gráficos
- Ejercicio: Crear gráficos
- Concepto: Cambiar tipo de gráfico
- Concepto: Alternar ejes
- Concepto: Seleccionar origen de datos
- Concepto: Seleccionar Diseños y Estilos
- Concepto: Personalizar un gráfico
- Concepto: Minigráficos (Excel 2013)
- Ejercicio: Minigráficos (Excel 2013)

Seguridad de archivos

- Concepto: Seguridad de archivos
- Concepto: Aplicar seguridades a nivel de hoja
- Ejercicio: Aplicar seguridades a nivel de hoja
- Concepto: Aplicar seguridades a nivel de libro
- Ejercicio: Aplicar seguridades a nivel de libro
- Concepto: Aplicar seguridades a nivel de archivo
- Concepto: Aplicar seguridades a nivel de archivo - Sin contraseña
- Concepto: Aplicar seguridades a nivel de archivo - Sólo lectura
- Ejercicio: Aplicar seguridades a nivel de archivo - Sólo lectura
- Concepto: Aplicar seguridades a nivel de archivo - Escritura
- Ejercicio: Aplicar seguridades a nivel de archivo - Escritura
- Concepto: Aplicar seguridades a nivel de archivo - Apertura
- Ejercicio: Aplicar seguridades a nivel de archivo - Apertura

Crear Tablas dinámicas

- Concepto: Que son las tablas dinámicas
- Concepto: Elementos de una lista o tabla o base de datos
- Concepto: Elementos de una tabla dinámica
- Concepto: Crear tablas dinámicas
- Ejercicio: Crear una tabla dinámica
- Ejercicio: Crear otra tabla dinámica
- Concepto: Uso de Herramientas de tabla dinámica
- Concepto: Aplicar formato a una tabla dinámica
- Ejercicio: Crear gráficos dinámicos
- Concepto: Tipos de Tablas dinámicas 1ra. Parte
- Concepto: Tipos de Tablas dinámicas 2da. Parte
- Concepto: Preguntas acerca de tipos de Tablas dinámicas
- Concepto: Como usar los campos de lista
- Concepto: Cambiar la función para realizar cálculos
- Ejercicio: Crear una tabla dinámica de una dimensión
- Ejercicio: Crear una tabla dinámica de dos dimensiones
- Ejercicio: Crear una tabla dinámica de tres dimensiones

Manejo de tablas dinámicas

- Concepto: Cambiar el estilo de presentación
- Concepto: Actualizar una tabla dinámica
- Ejercicio: Actualizar una tabla dinámica
- Concepto: El esquema en tablas dinámicas
- Ejercicio: Crear una tabla dinámica de una dimensión con esquema
- Ejercicio: Crear un gráfico dinámico con un nivel de esquema
- Ejercicio: Crear una tabla dinámica con dos niveles de esquema
- Concepto: Cálculos usando campos de tablas dinámicas
- Concepto: Manejo de fechas en tablas dinámicas
- Ejercicio: Manejo de fechas en tablas dinámicas
- Concepto: Activar/Desactivar Lista de campos
- Ejercicio: Resolver problema
- Resumen del curso

Macros

- Concepto: Concepto de macros
- Concepto: Crear una macro
- Ejercicio: Crear una macro
- Concepto: Técnicas de ejecución de macros
- Ejercicio: Técnicas de ejecución de macros
- Concepto: Modificar una macro en VBA
- Ejercicio: Modificar una macro en VBA

Final

- Evaluación final de conocimientos
- Evaluación al curso
- Certificado