

Excel

Básico Intermedio



MICROSOFT EXCEL

Excel-01

¿Qué es?

Excel es un programa de la paquetería de Microsoft Office que trabaja con hojas de cálculo, las cuales permiten la elaboración de documentos que podrán contener fórmulas y funciones matemáticas, gráficos estadísticos y muchas acciones más para mejorar la búsqueda y manipulación de la información capturada en el libro.

Descripción del curso

Introducir al alumno en el dominio básico-intermedio de Microsoft Excel, abarcando conceptos tales como:

- Tipos de Celdas,
- Gráficos,
- Filtros,
- Formulas y Funciones,
- Validaciones y Protecciones,
- Etc.

Esquema del programa

En el entrenamiento se dotará al estudiante de la capacidad de generar libros de Excel aplicando en ellos fórmulas y funciones, lo cual le permitirá que sus proyectos calculen los procesos especificados.

Metodología de enseñanza

En este curso el alumno elaborará una serie de prácticas, diseñadas especialmente, para que el interesado pueda aprender las formulas y contenidos de una forma clara y sencilla. El profesor fungirá como guía, mostrando al alumno los pasos a seguir para cumplir con la elaboración de los formatos. Después el alumno será capaz de elaborar los formatos por sí mismo y el profesor resolverá las dudas presentadas en la clase.

Objetivo

El Objetivo del curso es crear un Formulario de Clientes, el cual contiene listas desplegables, listas desplegables dependientes, formatos de celdas personalizados, formulas, funciones, protecciones de hojas y macros grabadas. Estas acciones permiten que la forma de agregar datos, así como la búsqueda de información en el libro, sea tan sencilla como dar un clic sobre el botón correspondiente.

Expectativas

Se pretende que el estudiante dedique al menos 2 horas después de clase para el desarrollo de las prácticas para poder digerir las 40 horas que comprende el entrenamiento, así como también para desarrollar el proyecto final.

El alumno podrá además de realizar el producto final, tener la habilidad para generar diferentes alternativas de este mismo trabajo.

Perfil del estudiante

Este curso está dirigido al público en general con conocimientos escasos o nulos del programa Excel y que desee generar documentos en Excel que podrán incluir Macros grabadas.

Requisitos de finalización

En orden de entregar un reconocimiento de haber concluido el curso, el alumno deberá de:

Entregar el proyecto final el cual deberá ejecutar las siguientes acciones

- Guardar datos de clientes.
- Permitir la escritura solo en las celdas especificadas.
- Consultar datos de clientes.

CONTENIDO DEL CURSO

Introducción

Interfaz del Programa.
Formato de Celdas.
Tipos de Punteros.
Tipos de Celdas.

Generando Cálculos

Trabajo con Formulas.
Funciones Lógicas:

- Si
- Si.error
- Sumar.si
- Contar.si
- Promedio.si
-

Funciones de Búsqueda:

- BuscarV

Generalidades

Autofiltros.
Trabajo con Gráficos.
Formato Condicional.
Pegado Especial de Información.
Validación de Datos.
Protección de Hojas.
Macros Grabadas

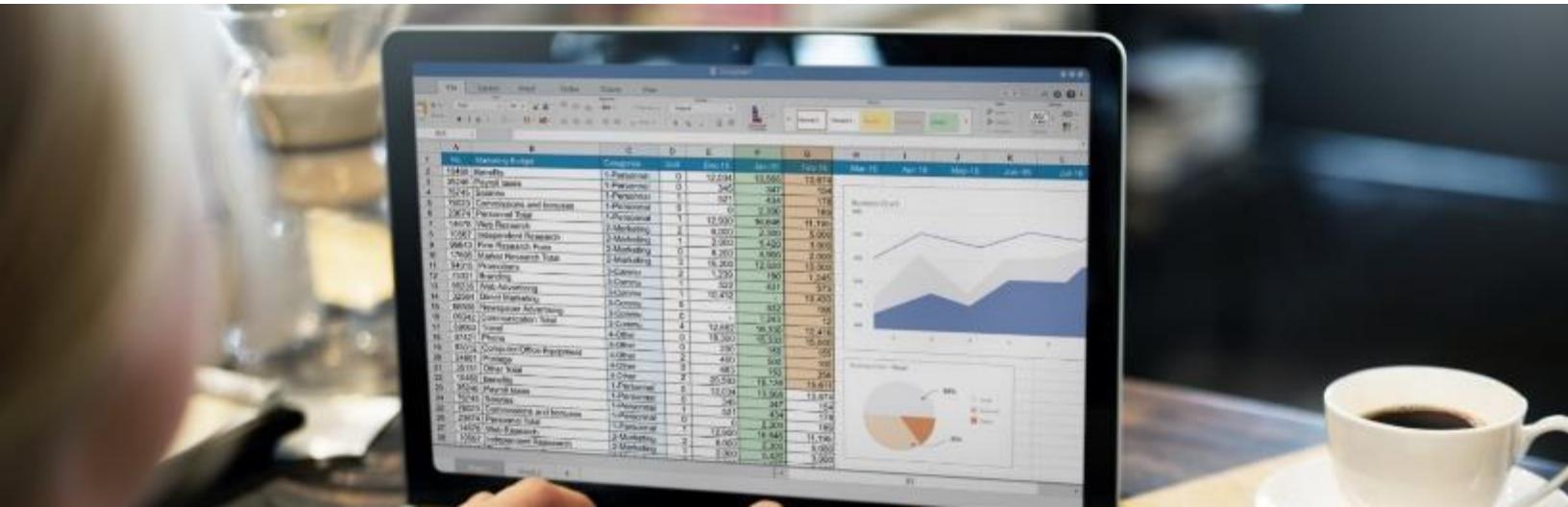
Software utilizado

Microsoft Excel.



Duración

40hrs.



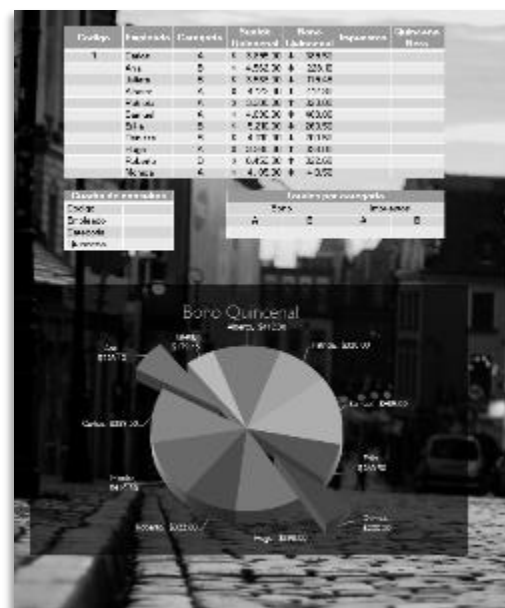


Reporte de Ventas

- Calcula por medio de Formulas, las comisiones, salarios e impuestos de los empleados.
- Permite la búsqueda del empleado por medio de su código.
- Calcula las ventas de acuerdo a la condición expresada.
- Generar gráficos con la información capturada.

Calculo de Nóminas

- Contiene formulas lógicas, de búsqueda, así como formatos condicionales.
- Creación y edición de gráficos.
- Aplicar validaciones de datos y protecciones de información



FORMULARIO DE CLIENTES

NUEVO
BUSCAR
GUARDAR

CODIGO	A005
CLIENTE	<input type="text"/>
EMPRESA	<input type="text"/>
MUNICIPIO	<input type="text"/>
COLONIA	<input type="text"/>
DOMICILIO	<input type="text"/>
TELEFONO	<input type="text"/>
EMAIL	<input type="text"/>

Formulario de Captura

- Este libro contiene macros grabadas.
- Calcula automáticamente el código para el cliente.
- Permite consultar los datos del cliente especificado.
- Contiene protección para que el usuario solo pueda escribir en las celdas permitidas.
- Además, contiene listas desplegables y listas desplegables dependientes.