



CUNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
— VILLAVICENCIO —

CURSO BÁSICO DE **EXCEL**

Facultad de Ingeniería Mecánica



JUSTIFICACIÓN Y PERTINENCIA DEL PROGRAMA

El manejo de la herramienta ofimática Excel es un requisito indispensable en el medio laboral, por tal razón, es fundamental adquirir conocimientos de sus principales funciones, con el fin de realizar tareas de manera más eficiente y confiable.

OBJETIVO GENERAL

Capacitar a los estudiantes para analizar y organizar información de forma oportuna y confiable a través del aprendizaje de Excel básico.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Conocer los aspectos básicos e interfaz de Excel
- Insertar y manipular datos en Excel con el uso de fórmulas básicas
- Crear tablas y gráficos que permitan presentar información de manera estructurada

CONTENIDO:

MÓDULO I. PROCEDIMIENTOS BÁSICOS HORAS: 14

Contenido Excel:

- Barra de título
- Barra de acceso rápido
- Barra de opciones
- Barra de formulas
- Personalizar cinta de opciones
- Insertar valores en una celda
- Tipos de formato de celda
- Copiar formato
- Abrir, cerrar y guardar
- Imprimir un libro

- Ajustar tamaño de celdas
- Ocultar y mostrar celdas – hojas
- Proteger hojas
- Inmovilizar paneles
- Atajos del teclado

MÓDULO II. FUNCIONES BÁSICAS HORAS: 14

- Insertar formulas
- Biblioteca de Funciones
- Función de suma
- Función promedio
- Funciones Fecha y Hora
- Función concatenar
- Función espacios

MÓDULO III. TABLAS Y GRÁFICAS HORAS: 14

- Crear tablas
- Modificar y ordenar tablas
- Filtrar una tabla
- Dar formato a tablas
- Insertar gráficas
- Modificar gráficas

MÓDULO IV. TABLAS DINÁMICAS HORAS: 6

- Tablas Dinámicas
- Gráficos Dinámicos

METODOLOGÍA



Se llevarán a cabo clases magistrales donde el docente irá guiando a cada uno de los estudiantes en el conocimiento y manejo de las herramientas básicas que conforman Excel. Una vez que se haya logrado la comprensión de los procesos básicos, el estudiante realizará practicas dentro del programa a fin de generar un aprendizaje significativo.



DIRIGIDO A

El curso está dirigido a personas que estén interesadas en el conocimiento de las funciones básicas de Excel.

REQUISITOS DE INGRESO

A todo público

DURACIÓN DEL CURSO DE 48 HORAS

HORARIO

El horario se puede ajustar acorde al público de interés

COORDINACIÓN ACADÉMICA

Ing. Jhon Jairo Gil Peláez, Ph.D.





Valor del curso:
\$940.000

Contáctanos al correo:

fac.ingmecanicavillavo@usantotomas.edu.co



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
VILLAVICENCIO

CONTÁCTANOS

Universidad Santo Tomás
Campus Aguas Claras

Carrera 22 con Calle 1 Vía a Puerto López
PBX: (57-8) 661 4361, ext. 4174
Villavicencio, Colombia