



INSTITUTO CATEC

Corporación Académica Tecnológica de Costa Rica

EXCELL AVANZADO VIRTUAL



PÉREZ ZELEDÓN



63385909



27718169



[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/CATEC.PZ](https://www.facebook.com/catec.pz)



CATEC.PZ@GMAIL.COM



EN BARRIO LABORATORIO, FRENTE AL SALÓN COMUNAL DE VILLA LIGIA, SOBRE CARRETERA INTERAMERICANA PÉREZ, SAN JOSÉ, COSTA RICA.



www.institutocatec.com

Introducción

La finalidad de este curso es crear una consciencia del uso de la herramienta de cálculo denominada Excell, proporcionar el conocimiento de los conceptos básicos y lograr el dominio de algunas fórmulas que permitan el manejo eficiente de la herramienta en la creación de situaciones de cálculo.

Objetivo General

Dominar los conceptos avanzados para el manejo y entendimiento de la herramienta Excel.

Objetivos Especificos

- Con este curso podrás aprender a utilizar fórmulas y funciones. Vas a poder crear y modificar gráficos, convertir, ordenar, filtrar y administrar listas. También aprenderás a insertar y modificar ilustraciones en una hoja de cálculo, trabajar con tablas y a utilizar el formato condicional y estilos.

PERFIL DE ENTRADA

El estudiante aprendera las funciones básicas y avanzadas de excel.

PERFIL DE SALIDA

Al finalizar este curso el estudiante debe tener la capacidad necesaria de asimilar y utilizar las herramientas de Excel, para efectos académicos y profesionales.

CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN A EXCEL 2013	Fórmulas, Funciones, Tablas, Tipo de datos, Formato numérico y Gráficos.
FUNCIONES AVANZADAS	Funciones fecha y hora, Función DIASEM, Funciones de texto, Función CANCATENAR, Función SUMAR.SI y Funciones CONJUNTO
CÁLCULOS Y FORMATOS CONDICIONALES	Formatos condicionales, Reglas de celdas, Reglas superiores e inferiores, Nueva regla de formato, Formato condicional con fórmulas, Conjuntos de iconos, Barras de datos y escalas de color y Administración de reglas
FUNCIONES ESPECIALES	Funciones matriciales, Errores de fórmulas, Funciones para hacer búsquedas, Funciones de redondeo, Funciones financieras, Auditoria de fórmulas y Opciones para el cálculo.
GRÁFICOS AVANZADOS	Gráficos de burbujas, Gráficos radiales y de superficie, Gráficos de dispersión, Líneas de tendencia, Gráficos con imágenes y Minigráficos.
TABLAS DINÁMICAS	Qué son las tablas dinámicas, Lista de campos, Cálculos en tablas dinámicas, De una base de datos a una tabla dinámica, Segmentación de datos, De una tabla a una tabla dinámica y Ficha diseño
ANÁLISIS Y ESCENARIOS	Análisis de sensibilidad, Buscar objetivo, Los escenarios y Complementos
VALIDACIÓN DE DATOS	Validaciones, Mensajes de entrada, Mensajes de error, Comentarios, Revisión e idioma, Resumen y Actividades.
INTRODUCCIÓN A LA AUTOMATIZACIÓN	El lenguaje Visual Basic para Aplicaciones, VBA y Visual Basic (VB), Las macros, Programación orientada a objetos, La ficha desarrollador, Archivos y seguridad
EL EDITOR DE VISUAL BASIC PARA EXCEL	¿Qué es el editor de visual basic?, El entorno de VBE, Personalizar el editor de VBA, Formato de editor



HORARIOS

CURSO: EXCELL AVANZADO VIRTUAL

DURACIÓN: 0

HORAS POR SEMANA:6

GRUPO	HORARIO
PZEAVVICT2020-01	MARTES 6:00 pm - 9:00 pm VIERNES 6:00 pm - 9:00 pm

REQUISITOS

ACCESO A INTERNET - COMPUTADORA O TELÉFONO CON ANDROID VERSIÓN 4.4