Programa Curso:

Ecxel de inicial a avanzado

Duración total: 4 meses (16 clases)

Clases Semanales: 1 (2 Horas cada una)

Herramientas: Microsoft Excel (versión 2016 o superior)

Objetivo: Aprender a utilizar Excel desde cero hasta un nivel avanzado, abarcando desde operaciones básicas hasta herramientas avanzadas de análisis de datos.

Modulo 1 – Introducción a Excel

- Interfaz de Excel: cinta de opciones, barra de fórmulas, filas, columnas y celdas.
- Tipos de datos: texto, números y fechas.
- Guardar y abrir libros de trabajo.
- Ejercicio práctico: creación de una planilla simple de control de gastos personales.

Modulo 2 – Fórmulas básicas y formato de celdas

- Operaciones matemáticas básicas (+, -, *, /).
- Referencias absolutas y relativas.
- Formato de número, moneda, fecha y porcentaje.
- Bordes, colores y alineación.
- Ejercicio: creación de una hoja de cálculo con operaciones básicas.

Modulo 3 – Funciones esenciales

- Funciones SUMA, PROMEDIO, MAX, MIN, CONTAR, CONTAR.SI.
- Función SI (básica).
- Ejercicios combinando funciones.

Modulo 4 – Gestión de datos y formatos avanzados

- Ordenar y filtrar información.
- Formato condicional.
- Congelar paneles y dividir ventana.
- Ejercicio: planilla de ventas mensuales con formato condicional.



Modulo 5 – Gráficos y visualización de datos

- Tipos de gráficos: columnas, líneas, circulares y combinados.
- Personalización de gráficos.
- Inserción de imágenes, formas y textos.
- Ejercicio: gráfico dinámico de ventas.

Modulo 6 – Funciones intermedias

- Funciones: BUSCARV, CONCATENAR, TEXTO, FECHA.
- Introducción a funciones anidadas.
- Ejercicio: planilla de stock con búsqueda de datos.

Modulo 7 – Tablas y herramientas de análisis

- Creación y manejo de tablas.
- Subtotales automáticos.
- Introducción a Tablas Dinámicas.
- Ejercicio: resumen de datos con tabla dinámica.

Modulo 8 – Proyecto final

- Desarrollo de una planilla completa que combine todas las herramientas vistas.
- Revisión de buenas prácticas.
- Evaluación práctica y cierre del curso.