

# SÍLABUS DE EXCEL BÁSICO

**Duración de curso:** 30 días

**Unidades:** 12 unidades

**Lecciones:** 36 lecciones

## Unidad 1

Lección 1: Entorno de Excel  
Lección 2: Guardar/Abrir libro de Excel  
Lección 3: Características de Microsoft Excel  
Lección 4: Agregar y eliminar filas y columnas  
Lección 5: Tipos de datos

## Unidad 2

Lección 6: Formato de etiquetas/hojas  
Lección 7: Formatos de celda

## Unidad 3

Lección 8: Fórmulas y operadores matemáticos  
Lección 9: Operadores de comparación, referencia y texto

## Unidad 4

Lección 10: Referencia de celdas Relativas y Absolutas  
Lección 11: Referencia de celdas Mixtas y externas

## Unidad 5

Lección 12: Formato Condicional  
Lección 13: Formato Condicional con fórmulas

## Unidad 6

Lección 14: Funciones Matemáticas (Suma, Residuo, Entero y Potencia)  
Lección 15: Funciones Matemáticas (Redondeo y Raíz cuadrada)  
Lección 16: Funciones Matemáticas (Sumaprodueto, Número Romano, Aleatorio, Factorial)  
Lección 17: Funciones Matemáticas (Sumar.si)  
Lección 18: Funciones Matemáticas (Sumar.si.conjunto)  
Lección 19: Uso de Comodines  
Lección 20: Ejercicios con Comodines y Sumar.si

## Unidad 7

Lección 21: Funciones Estadísticas  
Lección 22: Contar, ContarA y Contar.blanco  
Lección 23: Contar.si.conjuntos, Max, Min, K.esimo.mayor, K.esimo.menor

## Unidad 8

Lección 24: Funciones de Texto y Fecha  
Lección 25: Ejemplos de Funciones de Texto  
Lección 26: Funciones de Fecha

## Unidad 9

Lección 27: Función Lógica "SI"  
Lección 28: Refuerzo de Función Lógica "SI"  
Lección 29: Funciones "SI" Anidadas (Ejemplo 1)  
Lección 30: Funciones "SI" Anidadas (Ejemplo 2)  
Lección 31: Funciones "Y" & "O"

## Unidad 10

Lección 32: Funciones Concatenadas

## Unidad 11

Lección 33: Insertar formas, imágenes y cuadros de texto  
Lección 34: Hipervínculos en Excel

## Unidad 12

Lección 35: Gráficos  
Lección 36: Ejemplos de Gráficos  
Lección 37: Configuración de páginas, Encabezados y Pie de páginas

# SÍLABUS DE EXCEL INTERMEDIO

**Duración de curso:** 30 días

**Unidades:** 7 unidades

**Lecciones:** 19 lecciones

## Unidad 1

Lección 1: Creación de tablas control de formatos

Lección 2: Filtrar y reemplazar

Lección 3: Filtrar y Ordenar

## Unidad 2

Lección 4: Validación de datos

Lección 5: Validación de datos (casos)

Lección 6: Función Indirecto

## Unidad 3

Lección 7: Funciones de Texto

Lección 8: Función Hallar

## Unidad 4

Lección 9: Funciones de Fecha

Lección 10: Funciones de Hora

Lección 11: Funciones de Fecha (Días)

## Unidad 5

Lección 12: Interés simple y compuesto

Lección 13: Funciones de pago

## Unidad 6

Lección 14: Función BuscarV

Lección 15: Función BuscarV (casos)

Lección 16: Función BuscarH

Lección 17: Función BuscarH (casos)

Lección 18: Función índice y coincidir

## Unidad 7

Lección 19: Formulas matriciales

# SÍLABUS DE EXCEL AVANZADO

**Duración de curso:** 30 días

**Unidades:** 9 unidades

**Lecciones:** 38 lecciones

## Unidad 1

Lección 1: Filtros Lineales

Lección 2: Divisiones de paneles

Lección 3: Filtros Automáticos

Lección 4: Filtros Automáticos de fecha, rango y calculo general

## Unidad 2

Lección 5: Filtros Avanzados - Teoría

Lección 6: Filtros Avanzados - Parte 1

Lección 7: Filtros Avanzados - Parte 2

Lección 8: Filtros Avanzados - Parte 3

Lección 9: Filtros Avanzados - Parte 4

## Unidad 3

Lección 10: Filtros Dinámicos

Lección 11: Repaso de Componentes de Tabla Dinámica

Lección 12: Diseños de tablas Dinámicas

Lección 13: Formato de tablas Dinámicas

Lección 14: Cálculos y totales de tablas dinámicas

Lección 15: Segmentación de datos

Lección 16: Gráficos Dinámicos

## Unidad 4

Lección 17: Funciones de Base de Datos - Parte 1

Lección 18: Funciones Índice y coincidir

Lección 19: Función Indirecta

Lección 20: Ejemplos de funciones Indirecto

Lección 21: Función Desref

Lección 22: Funciones de Base de Datos 2

## Unidad 5

Lección 23: Informes de Datos

Lección 24: Esquemas de Subtotales

Lección 25: Herramienta de Consolidados

## Unidad 6

Lección 26: Funciones Financieras

## Unidad 7

Lección 27: Análisis de Información

Lección 28: Tabla de Datos

Lección 29: Herramienta Escenarios

Lección 30: Herramienta Solver

Lección 31: Casos con la Herramienta Solver

## Unidad 8

Lección 32: Macros de Asistentes Funcionales

Lección 33: Grabación de Macros - Parte 1

Lección 34: Grabación de Macros - Parte 2

Lección 35: Grabación de macros - Parte 3

## Unidad 9

Lección 36: Creación de formularios

Lección 37: Controles de opciones de formularios

Lección 38: Botones de opciones