

## Taller Excel 2003 Intermedio-Avanzado

**Duración: 34 horas**



- **Formato Condicional**

- Diferentes tipos de criterios para cambiar el formato a celdas
- Formatos utilizando fórmulas

- **Funciones**

- **Matemáticas:** ABS, ALEATORIO, ENTERO, REDONDEA, SUMAR.SI
- **Estadísticas:** MIN, MAX, PROMEDIO, MODA, CONTAR, CONTARA, CONTAR.BLANCO, CONTAR.SI
- **Lógicas:** SI, O, Y (funciones anidadas) (Ejemplos solo si se cumplen varias condiciones o alguna de ellas)
- **Fecha y Hora:** AÑO, MES, DÍA, HOY, AHORA, DIASEM, DIAS.LAB, NUM.SEMANA, FIN.MES, NUM.DE.SEM, calcular días entre 2 fechas.
- **Texto:** MAYUS, MINUS, NOMPROPIO, ENCONTRAR, HALLAR, DERECHA, IZQUIERDA, EXTRAE, CONCATENAR, LARGO, SUSTITUIR, REEMPLAZAR, ESPACIOS, TEXTO VALOR
- **Búsqueda:** BUSCARH, BUSCARV
- **Bases de Datos:** BDMAX, BDMIN, BDSUMA, BDEXTRAER, BDCONTAR, BDCONTARA
- **Informativas:** ESBLANCO, ES.PAR, ESTEXTO, ESNUMERO, ESRORR
- **Financieras:** NPER, PAGO, PAGOINT, PAGOPRIN

- **Gráficos**

- Conceptos iniciales para su creación
- Tipos de Gráficos
- Gráficos Personalizados
- La Barra Gráficos
- Modificar, Series, Valores, Formatos

- **Base de datos**

**Ordenar**

- Ordenar una Base de Datos
- Ordenar B.D con varios criterios

**Formularios**

- El formulario como medio para gestionar los registros
- Establecer criterios
- Editar, Borrar, Añadir un registro nuevo

**Validación de una o varias Celdas**

- Crear reglas para ingresar solo valores deseados

**Filtros**

- Uso de Autofiltro, criterios complejos.
- Condiciones O / Y
- Filtro avanzados
- Crear un rango de criterios

**Subtotales**

- Procedimientos para añadir subtotales a una B.D.
- Examinar la lista con subtotales
- Uso de funciones, suma, cuenta, promedio, max, min
- Resultados usando los esquemas



- **Formularios**
  - Distintos casos para su aplicación Presupuestos (Preformas), análisis, etc.
  - Crear pantallas usando los diferentes botones y cuadros disponibles,
  - Botón de opción, Cuadro de Grupo y Lista, Control de número. Uso de Función Índice.
- **Análisis de Datos**
  - Buscar Objetivo
  - Consolidar Datos
  - Creación de Escenarios
- **Seguridad**
  - Proteger Hojas, Libros
  - Proteger y/o ocultar solo algunas celdas
  - Proteger y/o ocultar solo las fórmulas de la hoja
- **Tablas dinámicas**
  - Manejo del Asistente para tablas dinámicas
  - Modificar Diseño - Agregar y Eliminar Campos
  - Campos con diferentes funciones (Suma, Prom, Max)
  - Actualizar los datos de la tabla dinámica
  - Ejemplo con diferentes Bases de Datos
  - Agrupar y Totalizar Campos - Analizar un registro específico
  - Agrupar por fechas
  - Gráficos Dinámicos
- **Macros**
  - Uso de macros para simplificar tareas
  - El proceso de grabación
  - Ejecución de una macro, como hacer que la macro funcione para cualquier archivo de Excel
  - Personalizar Barra de Herramientas,
  - Asignar macro a nuevos botones
  - Macros con filtros avanzados
  - Introducción al editor de Macros VBA
  - Creación de funciones Personalizadas.