



## EXCEL - NIVEL INTERMEDIO

### OBJETIVOS

- Trabajar con bases de datos
- Trabajar con funciones de búsqueda
- Validación de datos
- Utilizar autofiltro y filtros avanzados
- Trabajar con formatos condicionales
- Trabajar con funciones de bases de datos
- Crear y utilizar tablas dinámicas
- Crear gráficos dinámicos

### REQUISITOS PREVIOS

Para realizar este curso es necesario haber participado en el curso de Excel 2010 Básico o tener conocimientos equivalentes.



## CONTENIDO

---

- **TRABAJAR CON BASE DE DATOS**
  - Crear una base de datos
  - Usar una base de datos
  - Modificar una base de datos
  - Ordenar registros por uno o múltiples campos
  - Crear y quitar subtotales en una lista
- **FUNCIONES DE BUSQUEDA Y REFERENCIA**
  - Buscar valores en una tabla
  - Concepto de matriz y vector
  - BUSCARV
  - BUSCARH
  - BUSCAR
- **VALIDACION DE DATOS**
  - Concepto de validación
  - Crear validaciones de campos de texto
  - Crear validaciones de campos de fecha
  - Crear validaciones de listas de datos
  - Eliminar las validaciones
- **FORMATO CONDICIONAL**
  - Crear un formato condicional
  - Agregar un formato condicional mediante fórmulas
  - Copiar formatos en otras celdas
  - Cambiar o quitar un formato condicional
  - Administrar reglas
- **USAR AUTOFILTRO**
  - Activar el autofiltro
  - Usar autofiltro para filtrar una lista
  - Eliminar criterios del autofiltro
  - Crear un autofiltro personalizado
  - Función Subtotales
- **TRABAJAR CON FILTROS AVANZADOS**
  - Crear un rango de criterios
  - Usar un rango de criterios
  - Mostrar todos los registros
  - Usar criterios de comparación
  - Usar una condición "Y"
  - Usar una condición "O"

- Extraer registros filtrados
- Búsqueda de registros duplicados
- CREAR Y UTILIZAR TABLAS Y GRAFICOS DINAMICOS
  - Crear una tabla dinámica
  - Agregar campos a la tabla dinámica
  - Seleccionar un elemento del campo de página
  - Actualizar una tabla dinámica
  - Cambiar la función de resumen
  - Agregar nuevos campos a una tabla dinámica
  - Mover campos a una tabla dinámica
  - Eliminar campos en una tabla dinámica
  - Crear una tabla dinámica con campo de página
  - Aplicar formato a una tabla dinámica
  - Funciones de resumen
    - Suma
    - Contar
    - Promedio
    - Max
    - Min
  - Crear un gráfico con los datos de una tabla dinámica
  - Trabajar con el Gráfico de tablas dinámicas
- FUNCIONES DE BASE DE DATOS
  - Trabajar con las funciones de base de datos
  - Contar las ocurrencias de un valor
  - Hallar la suma de registros específicos
  - Hallar la media de registros específicos
- OBTENER DATOS EXTERNOS
  - Importar datos de Excel
  - Importar datos de un archivo de texto

## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

---

**CARGA HORARIA:** 12 horas, distribuidas en jornadas a convenir

