

## EXCEL INTERMEDIO

**CÓDIGO:** AOEL02

**DURACIÓN:** 80 horas virtuales.

**DIRIGIDO A:** Personal Administrativo.

**REQUISITOS:** Conocimiento en Excel Básico.

### OBJETIVOS DEL CURSO:

El participante será capaz de aplicar las herramientas de Excel para la automatización de planillas de cálculo.

### METODOLOGÍA:

El alumno deberá seguir las clases programadas en la plataforma e-learning Centrovirtual que se ha dispuesto. En dicha plataforma contará con el material de estudio, cuaderno virtual de ejercicios, ejercicios prácticos y evaluaciones por cada módulo de la Unidad de Excel Básico. Se dispondrá de un Tutor, quien estará disponible para consultas y revisión de ejercicios y evaluaciones.

### CONTENIDO:

#### MÓDULO 1 MANEJO DE VISTAS Y PROTECCIÓN

- Organizar vistas
- Proteger hoja y libro
- Permitir al usuario proteger rangos específicos
- Guardar Sólo Lecturas y restricciones

#### MÓDULO 2 MANEJO DE BASE DE DATOS

- ¿Qué es una base de datos?
- Gestionando una base de datos
  - Ordenar datos
    - Ordenar por 1 criterio
    - Ordenar por más de un criterio
    - Ordenar usando una lista personalizada
  - Formato condicional
    - Crear reglas simples
    - Modificar y eliminar condiciones de formato
    - Uso del formato tipo semáforo

- Validación de datos
  - Cuadro de diálogo
    - Tipos de validación
    - Mensajes de entrada
    - Mensajes de error
  - Filtro avanzado
    - Creación de criterios
    - Uso de cuadro de diálogos
      - Rango de lista
      - Rango de criterios
      - Definir donde filtrar
      - Sólo registros únicos
  - Borrar resultados de filtros

### • MÓDULO 3 FUNCIONES

- Funciones de análisis
  - Con criterios: sumar, contar, promedio
    - Con criterios
  - Función SI (avanzado)
    - Anidado
    - Conectores lógicos (Y,O)
- Funciones de bases de datos
  - Funciones BD
- Funciones de búsqueda (vertical y horizontal)
  - Función BuscarV / ConsultaV
- Funciones de fecha
  - Año, Mes, Día, Fecha, Hoy, Ahora
- Funciones de Texto
  - Mayusc, Minusc, Nompropio, Concatener, Texto

### MÓDULO 4 SUBTOTALES

- Definición
  - Insertar subtotales
    - Insertar 1 nivel de subtotales
    - Cuadro de diálogo
    - Graficar a partir de un subtotal
  - Anidar subtotales
    - Insertar niveles anidados de subtotales
  - Quitar subtotales

## MÓDULO 5 TABLAS DINÁMICAS

- Creación y manejo de tablas dinámicas
  - Diseño de tablas dinámicas
    - Cambiar modelo de base
    - Reconocer las 4 secciones
    - Cinta de opciones
  - Operar campos en la tabla dinámica
    - Agregar campos
    - Diseño de tabla dinámica
    - Filtrado de elementos
    - Ordenamiento de elementos
    - Agrupamiento y subtotales
      - Agrupamiento de datos tipo texto
  - Agrupamiento y subtotales
    - Agrupamiento de datos tipo temporal
  - Campos calculados
    - Cuadro de diálogos
    - Modificar o eliminar
- Análisis de datos
  - Actualizar la tabla dinámica
  - Obtener detalles
  - Mostrar páginas
  - Gráfico dinámico
- Eliminar tabla dinámica