

Curso de Macros - VBA en Excel – Nivel II

CONTENIDO

1. Control de flujo de un programa

- Sentencias de bifurcación
- Sentencias de repetición o bucle
- Sentencias de ejecución múltiple con un objeto
- Sentencias Goto, Call, Exit

2. Manejo de rangos

- Mover y copiar rangos
- Nombrar rangos
- Obteniendo la interacción de rangos
- Proteger y desproteger rangos

3. Manejo de hojas

- Insertar, nombrar y eliminar hojas
- Ocultar y mostrar hojas
- Proteger y desproteger hojas

4. Manejo de archivos

- Abrir archivos desde Excel
- Abrir un archivo elegido por el usuario
- Cerrar y eliminar archivos
- Verificar si un archivo existe
- Verificar si un libro está abierto

5. Formularios avanzados

- Iniciar formularios
- Formularios de fichas múltiples

- Formularios para ingresos de fechas para calendarios

- Formulario de ingreso de usuarios con contraseña

6. Funciones y procedimientos

- Crear funciones personalizadas
- Crear procedimientos personalizados

7. Uso de controles ActiveX

- Propiedades de botones
- Código VBA de los controles

8. Manejo de gráficos, imágenes y videos

- Redefinir los rangos a graficar
- Formularios para ver gráficos de Excel
- Formularios para ver videos
- Mover, copiar y cambiar tamaño de imágenes y formas

9. Manejo de eventos de Excel

- Eventos de controles y formularios
- Eventos de hojas y libro

10. Control de errores

- Sentencias de control de errores (on Error Resume Next, On Error GoTo)
- Errores tipificados en Excel VBA (Err. Number, Err.Description)
- Control de mensajes de alerta (DisplayAlert)
- Control de actualización de pantalla (Screen.updating)
- Programación de propiedades, métodos y eventos

11. Tema ADICIONAL Libre de Ley 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo