

# CURSO DE EXCEL NIVEL AVANZADO

## MÓDULO 1: CONSOLIDACIONES EN EXCEL

---

- Tipo de consolidaciones
- Consolidaciones básicas
- Consolidaciones con columnas y filas
- Consolidaciones dependientes de archivos previos

## MÓDULO 2: SIMULACIONES

---

- Análisis de escenarios
- Buscar objetivos
- Tablas de contenidos
- Tipos de escenarios

## MÓDULO 3: VALIDACIÓN DE DATOS AVANZADA

---

- Listas desplegables con ítems fijos
- Desplegables con listas de datos fijos en Excel
- Desplegables con listas de datos variables en Excel
- Desplegables con controles de formulario en Excel
- Las listas desplegables dependientes en Excel
- Mensajes de entrada como ayuda al usuario en Excel
- Mensajes de error en Excel
- Los círculos para señalar errores

## MÓDULO 4: SOLVER EN EXCEL

---

- Como activar complemento
- Especificaciones de parámetros
- Informes

## **MÓDULO 5: TABLAS Y GRÁFICOS DINÁMICOS AVANZADOS**

---

- Tablas dinámicas
- Diseños y formatos
- Gráficos dinámicos
- Segmentación
- Agrupamiento
- Generación de datos
- Actualización y cambio de datos
- Campos calculados

## **MÓDULO 6: DISEÑO DE UN DASHBOARD INTUITIVO**

---

- Dashboard o cuadro de mando. Definición y contexto
- Concepto de KPI. Key Performance Indicator
- El mapa o composición de un dashboard
- Estrategia al crear un dashboard. Audiencia y mensaje
- KPI y tablas necesarias al crear un dashboard
- Estrategia al crear un dashboard. Origen de datos

## **MÓDULO 7: POWER QUERY**

---

- ¿Qué es power Query?
- Importar datos desde archivos TXT, CSV, XML, Access y Excel.
- Dividir, reemplazar y cambiar formato de columnas.
- Administrar, combinar y anexar datos.
- Columna condicional y personalizada.

## **MÓDULO 8: POWER PIVOT**

---

- ¿Qué es power Pivot?
- Crear tablas relacionadas.
- Gráficos dinámicos.
- Segmentación de datos.
- Ordenar, filtrar y tipos de datos.

## **MÓDULO 9: INTRODUCCIÓN A USO DE MACROS BÁSICAS SIN VBA**

---

- Introducción a las macros ¿Qué es una macro?
- Crear una macro automáticamente con la grabadora
- Ejecución de una macro

## **MÓDULO 10: MACROS EN EXCEL Y PRIMER PASO HACIA VBA**

---

- La ficha desarrollador.
- Guardar en Excel archivos que contiene macros
- Eliminar macros con Excel
- Asignar macros a botones

## **MÓDULO 11: ACERCÁNDONOS AL INTERIOR DE UNA MACRO EN EXCEL**

---

- El editor Visual Basic o IDE
- Estructura de una macro en Excel
- Formas de ejecutar una macro con Excel.
- Explicación de código a partir de la grabadora.