

# **EXCEL - AUTOMATIZANDO LIBROS DE TRABAJO**

**Duración:** 8 Horas

## **Descripción del Curso:**

Los estudiantes en este curso aprenderán a automatizar tareas comunes, aplicar técnicas de análisis avanzadas a conjuntos de datos complejos, colaborar en hojas de trabajo entre otras, y compartir datos de Excel con otras aplicaciones.

## **A quien va dirigido:**

Este curso va dirigido a los alumnos que desean obtener las habilidades necesarias para crear macros, colaborando con otras, revisar y analizar datos de hojas de trabajo, incorporar múltiples fuentes de datos, importar y exportar datos. Además, el curso es también está dirigido a estudiantes que desean prepararse para el examen de Microsoft® Office Excel® y ya poseen el conocimiento de básico en Excel, incluyendo crear, editar, formatear e imprimir hojas de trabajos incluyendo gráficos y datos filtrados.

## **Objetivo:**

Al completar exitosamente este curso, los estudiantes podrán incrementar la productividad y la mejorar la eficiencia mediante la optimización de su flujo de trabajo, colaborar con otros usuarios en los libros de trabajo, analizar datos, trabajar con múltiples libros de trabajos, importar y exportar datos, utilizar Excel con la web y estructurar libros de trabajo con XML.

## **Prerrequisito:**

- Estructuración de Informes y tablas dinámicas

# **CONTENIDO**

## **Lección 1: Automatización Funciones Hoja**

- Crear y editar una macro
- Aplicar formato condicional
- Añadir criterios de validación de datos

## **Lección 2: Auditoría de libros de trabajo**

- Rastreo de celdas
- Resolución de problemas de datos no válidos y los errores de fórmula
- Auditoria de fórmulas
- Crear un esquema de datos
- Subtotales

## **Lección 3: Analizar y presentar datos**

- Crear minigráficos
- Crear Escenarios
- Análisis de hipótesis

## **Lección 4: Trabajar con varios libros**

- Consolidar datos
- Vincular celdas en diferentes libros
- Combinar libros (heredados)

## **Lección 5: Exportar datos de Excel**

- Exportar datos de Excel (pdf, txt, csv)
- Importación de un archivo de texto delimitado
- Crear una consulta Web