

**IBERO** 

# EXCEL, FUNDAMENTOS Y HERRAMIENTAS CLAVE

**CURSO PRESENCIAL** 

Educación Continua Diplomados y Cursos

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE PROGRAMA?

Es una realidad que la informática se ha convertido en un aspecto fundamental para la vida cotidiana, por ello, dominar los programas básicos del paquete Office como Word, Excel, PowerPoint, entre otros, resulta ser de gran utilidad. El conocimiento de Excel, en particular, abre puertas a nivel profesional, puesto que en cualquier tipo de trabajo o negocio se emplea esta hoja de cálculo para simplificar tareas. De igual manera, en la vida diaria esta herramienta ayuda a facilitar ciertas actividades como planificar eventos, organizar pagos, llevar un registro y control de gastos, entre muchas otras.

Debido a la facilidad de uso y valiosa asistencia para el tratamiento de datos e información, Microsoft Excel es una herramienta ampliamente utilizada en el mundo laboral y de los negocios, así como en el ámbito académico, por lo mismo, es muy conveniente conocer las aplicaciones que a nivel práctico ofrece, su gran cualidad y ventaja reside en el manejo eficaz de los datos a través de fórmulas, funciones y operaciones, asimismo, permite el análisis de información mediante el uso de tablas dinámicas y gráficos.

La mayoría de las empresas cuentan en sus equipos con los programas de Office, entre ellos Excel, sin embargo, es común que el usuario no conozca todas las herramientas que este software ofrece para simplificar las tareas cotidianas, acelerar la realización de actividades, o bien, para potenciar el análisis de la información.

El curso **Excel, fundamentos y herramientas clave** que ofrece la Universidad Iberoamericana León, tiene como propósito conocer las grandes ventajas que este programa informático brinda para el tratamiento de datos e información. Los contenidos están orientados a capacitar al participante de manera teórico- práctica, en un nivel básico- intermedio y de forma entendible para su mejor aprovechamiento, ello, sin duda, le será de gran utilidad tanto en el terreno personal como profesional, para identificar fácil y oportunamente información relevante que lleve a la toma de decisiones más asertivas.

### DIRIGIDO A

- Toda persona interesada en el uso del Excel.
- Personal operativo o administrativo que requiere manejar información, generar reportes, gráficos y análisis.

## **OBJETIVOS**

#### Objetivo general:

Desarrollar habilidades técnicas para el uso óptimo del Excel a través del conocimiento de herramientas, menús y funciones que permiten el manejo eficiente de los datos y posibilitan la generación de reportes profesionales con información relevante.

#### **Objetivos específicos:**

- Describir y conocer los conceptos básicos de una hoja de cálculo.
- Aprender a utilizar fórmulas y funciones de Excel.
- Aplicar herramientas propias del Excel.
- Conocer el manejo de tablas dinámicas, gráficos y formularios.
- Conocer y aprovechar la aplicación "Formularios de Google" para la recopilación de información online.

#### **CONTENIDO**

Módulo I	Información y funcionamiento básico del Excel.
Módulo II	Menú inicio (portapapeles, fuente, alineación, número, estilos, formato condicional).
Módulo III	Menú insertar (insertar ilustraciones, imágenes, formas, Smart art, modelos 3d, vínculos).
Módulo IV	Ordenar (tipos de ordenación, personalizar. Filtros: de texto, fecha, número, autofiltros.
	Texto en columnas, separar, importar archivos TXT, CSV).
Módulo V	Fórmulas y Funciones en Excel.
Módulo VI	Aplicación de conceptos.
Módulo VII	Tablas (tablas dinámicas, segmentación de datos, escalas de tiempo).
Módulo VIII	Gráficos. (minigráficos, gráficos, gráficos dinámicos).
Módulo IX	Formularios en Excel, validación de datos.
Módulo X	Conexión de Excel con Word y Power Point.
Módulo XI	Aplicación de conceptos.
Módulo XII	Dashboard (herramienta visual para monitorizar y analizar datos de manera efectiva).
Módulo XIII	Seguridad y protección/ Formularios en Google para la recopilación de información online.
Módulo XIV	Práctica final (presentación de proyecto final).

## **DURACIÓN EN HORAS**

56 horas

## **DÍAS Y HORARIOS**

Sábados de 9:00 a 13:00 hrs

## **PERIODICIDAD**

Semanal (Excepción en el mes de noviembre.Ver calendario)

#### **FECHA DE INICIO**

25 de OCTUBRE de 2025

## **FECHA DE TÉRMINO**

28 de febrero de 2026

## Educación Continua Diplomados y Cursos

## **REQUISITOS DE ADMISIÓN**

- Estudios mínimos de bachillerato.
- Manejo básico de la computadora.
- Saber realizar operaciones básicas en el uso de sistema operativo Windows (copiar, pegar, crear carpetas, descargar archivos).
- Deseable tener conocimiento y uso de la herramienta Excel en su forma más básica para el mayor aprovechamiento de los temas (no indispensable).
- Presentar la evaluación diagnóstica al inicio del curso.
- Pago de inscripción.

# REQUISITOS PARA LA ACREDITACIÓN

- Cubrir como mínimo el 80% de asistencia y puntualidad.
- Entregar todos los trabajos solicitados por el docente.
- Presentar de manera presencial el proyecto final (indispensable).
- Realizar los pagos correspondientes en su totalidad.

### **FACILITADOR**

### Lic. Víctor Hugo Mosqueda López.

#### Formación académica:

• Licenciatura en Informática por el Instituto Tecnológico de León.

#### Experiencia profesional:

- Desarrollador de software independiente con las siguientes actividades:
  - Desarrollo de software para diferentes giros: zapaterías, fábricas de calzado, clínicas, registro de asistentes a diversos eventos, maquiladoras, comercializadoras, tenerías.
  - Instalación y configuración de hardware: impresoras láser, recibos, etiquetadoras, lectores laser y radio frecuencia, lectores de huella digital.
  - Alta, configuración y mantenimiento de usuarios en red.
  - Realización de paneles interactivos e informes en el servicio de análisis empresarial Power BI de Microsoft para diversas empresas.
  - Logros: Implementación de software desarrollado a la medida en más de 20 empresas.

#### Premios, Reconocimientos:

- Capacitador de diversos cursos de Office en los niveles básico y avanzado.
- Universidad Iberoamericana León. Docente de los cursos Excel básico y Excel intermedio que ofrece Educación Continua de esta Universidad.
- Docente en la Universidad de Guanajuato.

## COORDINACIÓN

Mtra. Irazú Jiménez Márquez

#### **COSTO**

Inscripción \$ 3,379.00 3 mensualidades \$ 2,507.00 Costo total \$ 10,900.00 PAGO ÚNICO \$ 9,810.00

## iberoleon.mx

\* La Universidad Iberoamericana León se reserva el derecho de posponer o cancelar la apertura de los programas que no cumplan con el mínimo de alumnos inscritos. Para el registro descarga el AQUÍ el formato y envíalo con tus datos al correo diplomados.ibero@iberoleon.mx



477 710 0682



477 392 8286



diplomadosibero



iberoleondc

diplomados.ibero@iberoleon.mx

## SER Y HACER PARA EL MUNDO

iberoleon.mx