

Curso de  
**Excel 3 niveles**

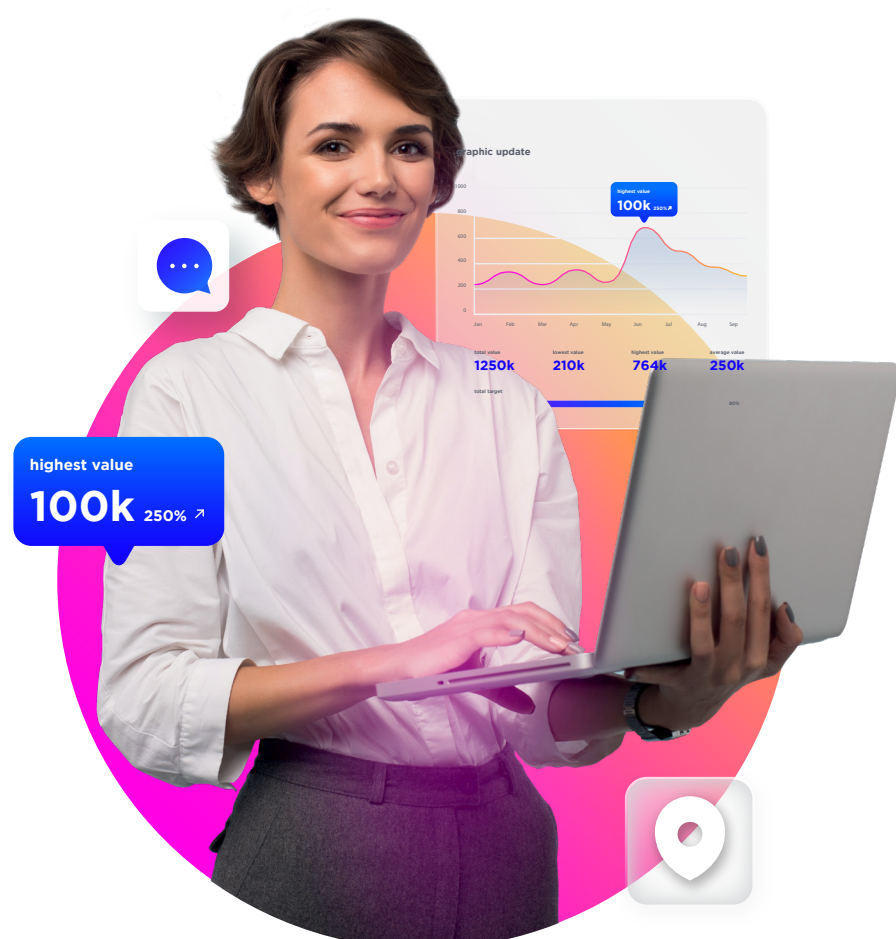


## ¿Qué Aprenderás en este Curso?

- Dominar los elementos básicos de la hoja de cálculo.
- Trabajar con fórmulas, funciones básicas y avanzadas.
- Organizar y transformar datos.
- Diseñar gráficos de alto impacto.
- Manejar bases de datos de grandes dimensiones.
- Trabajar con tablas dinámicas para análisis avanzados.
- Automatizar reportes y tareas repetitivas.
- Diseñar dashboards para la presentación avanzada de datos.
- Trabajar con los complementos de inteligencia de negocios de Excel.
- Conectarte a diferentes fuentes de datos.
- Estructurar un modelo de inteligencia de negocios desde la conexión hasta el análisis y presentación de datos.

## Descripción Académica

Este curso consta de 3 niveles y está diseñado para brindarte un conocimiento completo y detallado de Excel, de manera que puedas dominar esta funcional herramienta de hojas de cálculo.



## ¿Por qué elegirnos?



**Formación con un enfoque práctico y aplicable**



**Docentes expertos en su área de estudio**



**Programas diseñados a la medida**



**Certificación con respaldo institucional**

# Curso de Excel Básico

En este nivel reconocerás los conceptos fundamentales de Excel, donde aprenderás a crear, editar, utilizar fórmulas y funciones básicas para realizar cálculos. Tendrás la capacidad de organizar datos mediante tablas y gráficos sencillos, y trabajar con formatos y estilos para mejorar la presentación de tus datos.

## Contenido

- ✓ **Módulo 1 - Introducción a Excel**  
Conceptos básicos.  
Entorno y versiones.  
Área de trabajo.  
Filas, columnas y celdas.  
Cinta de opciones.
- ✓ **Módulo 2 - Generalidades de Excel**  
Referencias.  
Tipos de datos y formatos.  
Tipos de errores.  
Operadores.  
Mover o copiar datos.  
Configuración de Impresión.
- ✓ **Módulo 3 - Manejo de Datos**  
Ordenar y filtrar.  
Quitar duplicados.  
Textos en columnas.  
Buscar y reemplazar.
- ✓ **Módulo 4 - Fórmulas y Funciones**  
Sintaxis y asistente de funciones.  
Funciones básicas.  
Funciones de texto.

## Módulo 5 - Visualizaciones

Imágenes.  
Formas.  
Cuadros de texto.  
Gráficos.

VALOR DE LA INVERSIÓN

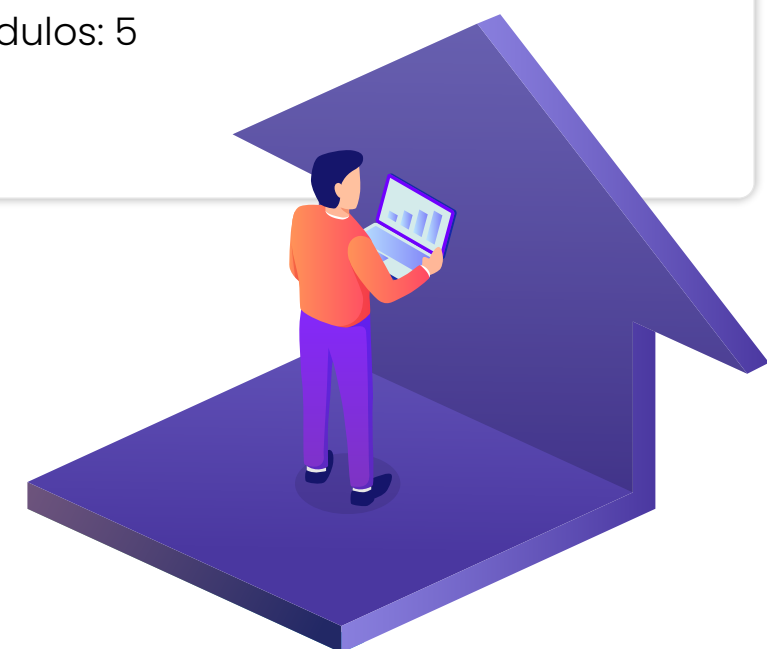
**\$ 322.601 COP**

Curso de Excel Básico

 Duración de la formación: 10 clases

 Horas de trabajo: 25 horas

 Total módulos: 5



# Curso de Excel Intermedio

En este nivel aprenderás todo el proceso de organización y limpieza de datos para ser analizados y presentados a través de Gráficos o Dashboards. Además, aprenderás a utilizar funciones avanzadas para manipular eficientemente grandes cantidades de datos.

## Contenido

- ✓ **Módulo 1 – Repaso de Aspectos Básicos**  
Atajos de teclado en Excel.  
Referencias.  
Funciones básicas.  
Gráficos.
- ✓ **Módulo 2 – Condicionales**  
Funciones de búsqueda y referencia.  
Funciones de texto.  
Funciones de fecha y hora.  
Caso de estudio.
- ✓ **Módulo 3 – Estructura y Control de Datos**  
Tablas de Excel.  
Protección y seguridad.  
Validaciones de datos.  
Validaciones de datos.
- ✓ **Módulo 4 – Manejo y Transformación de Datos**  
Funciones de búsqueda y referencia.  
Funciones de texto.  
Funciones de fecha y hora.  
Caso de estudio.

VALOR DE LA INVERSIÓN

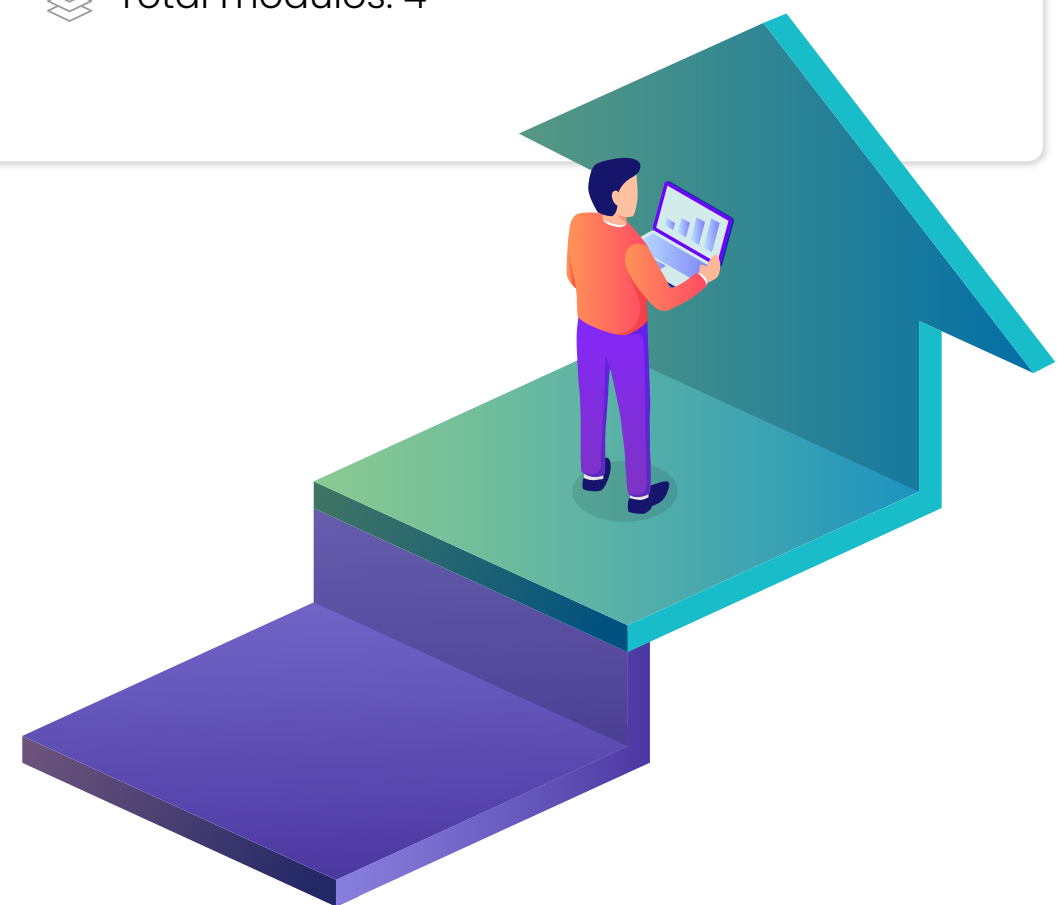
**\$ 413.195 COP**

Curso de Excel Intermedio

🕒 Duración de la formación: 12 Clases

👤 Horas de trabajo: 30 horas

📁 Total módulos: 4



# Curso de Excel Avanzado

En este nivel vas a trabajar con las herramientas de inteligencia de negocios de Excel para el análisis de grandes cantidades de información y la automatización de tus reportes e informes. Además, te obsequiaremos una introducción a Power BI. La herramienta de Business Intelligence N° 1 en el mercado.

## Contenido

- ✓ **Módulo 1 - Introducción al Curso**  
Introducción a business intelligence.  
Complementos de business intelligence.
- ✓ **Módulo 2 - Power Query como Etl**  
Importación de datos.  
Transformación de datos.  
Combinaciones de datos.  
Aplicación en caso de estudio.
- ✓ **Módulo 3 - Modelos de Datos Power Pivot**  
Creación de modelos de datos.  
Análisis con DAX.  
Creación de tablas.  
Dinámicas desde powerPivot
- ✓ **Módulo 4 - Presentación de Datos con Power BI**  
Introducción a power BI.  
Cálculos en power BI.  
Visualizaciones básicas en power BI.  
Publicación en power BI service.

VALOR DE LA INVERSIÓN

**\$ 497.160 COP**

Curso de Excel Avanzado

🕒 Duración de la formación: 12 clases

👤 Horas de trabajo: 30 horas

📁 Total módulos: 4







**Escanea el código QR**  
y explora toda nuestra  
oferta académica.

## Contáctanos

☎ PBX: 385 1027 Ext. 581, 585, 583, 584, 580

💬 WhatsApp: (+57) 314 562 9516

📞 (+57) 302 272 4786

📍 Calle 72 #41C-64 Barranquilla, Atlántico.

✉ cec@americana.edu.co

📘 Centro de Educación Continuada Americana

📷 @cec\_americana



**¡Avanza  
hacia el  
futuro!**