

40  
Horas

Programa en Excel de Cero a Experto  
Potenciado con Inteligencia Artificial

No es solo Excel,  
es Excel + IA





### Perfil del participante

Este programa está dirigido a estudiantes, profesionales, emprendedores y cualquier persona interesada en mejorar sus habilidades en Excel y análisis de datos. No se requiere experiencia previa para el módulo básico, pero se sugiere tener conocimientos previos para los módulos intermedio y avanzado.

### Incluye:

- ✓ 4 diplomas
- ✓ Acceso a plataforma virtual de Moodle
- ✓ Clases 100% en vivo
- ✓ Material didáctico digital

## Objetivo General

Desarrollar en los participantes las competencias necesarias para manejar Excel de manera eficiente, desde nivel básico hasta avanzado, capacitándolos para organizar, analizar y presentar datos de forma profesional mediante funciones avanzadas, automatización y el uso de Inteligencia Artificial aplicada.

Nombre de Módulo	Fechas (sabatino)	Horario	Modalidad	Horas Clase
Módulo I	12, 26 de abril, 3 y 17 de mayo	8 a.m. - 12 m	Virtual	16
Módulo II	24, 31 de mayo y 7 de junio	8 a.m. - 12 m	Virtual	12
Módulo III	14, 21 y 28 de junio	8 a.m. - 12 m	Virtual	12

Última fecha de inscripción: 10 de abril



**FEPADE**  
DESARROLLO  
EMPRESARIAL

# Fundamentos y Herramientas Intermedias de Excel

## Módulo 1

### Tiempo de Inversión

**Inicio:** 12, 26 de abril, 3 y 17 de mayo

**Horario:** 8:00 a.m. a 12:00 m.d

**Duración del módulo:** 16 horas

**Impartido por:** Lic. Carlos Alberto

### Contenido

- Introducción a la interfaz y elementos básicos de Excel.
- Conceptos fundamentales: filas, columnas, celdas y hojas de cálculo.
- Creación, guardado y formato de hojas de cálculo.
- Fórmulas y funciones esenciales (SUMA, PROMEDIO, MIN, MAX).
- Formato condicional y validación de datos.
- Creación de gráficos básicos (barras, líneas, pastel).
- Funciones intermedias (BUSCARV, BUSCARH, SI, CONTAR.SI, SUMAR.SI).
- Manejo de bases de datos en Excel: filtros avanzados y ordenación.
- Introducción a tablas dinámicas y gráficos dinámicos.

# Excel Avanzado y Automatización de Procesos

## Módulo 2

### Tiempo de Inversión

**Inicio:** 24, 31 de mayo y 7 de junio

**Horario:** 8:00 a.m. a 12:00 m.d

**Duración del módulo:** 12 horas

**Impartido por:** Lic. Carlos Alberto

### Contenido

- Funciones avanzadas: INDEX, COINCIDIR, INDIRECTO, DESREF, TEXTO, CONCAT.
- Tablas dinámicas avanzadas y gráficos interactivos.
- Análisis de escenarios y herramientas de simulación (Buscar objetivo, Solver).
- Introducción a macros y automatización de tareas.
- Creación de dashboards interactivos y personalizados.
- Conexión de Excel con fuentes externas de datos.

# Inteligencia Artificial Aplicada a Excel

## Módulo 3

### Tiempo de Inversión

**Inicio:** 14, 21 y 28 de junio

**Horario:** 8:00 a.m. a 12:00 m.d

**Duración del módulo:** 12 horas

**Impartido por:** Lic. Carlos Alberto

### Contenido

- Introducción a la IA y su impacto en el análisis de datos.
- Funcionalidades de IA en Excel: Ideas, predicción de tendencias y automatización con modelos de aprendizaje.
- Integración de Excel con herramientas de IA como Power Automate y Power BI.
- Uso de complementos y scripts para análisis avanzado.
- Casos prácticos de IA aplicada a la gestión de datos en Excel.

Impartido por:

# Lic. Carlos Alberto

Responsable del Análisis, Diseño y ejecución de los procesos de extracción de datos para la creación de repositorios centrales de información que sirvan a las empresas para el apoyo en la toma de decisiones (Datawarehouse – Data Lakes)

Procesamiento de información para depuración, transformación y análisis de datos, así como también el preparar los datos para ejecución de procesos y creación de modelos con ML para apoyo en la toma de decisiones. Proporcionar apoyo en la definición de la arquitectura a utilizar en servicios en la nube como Azure y AWS.



**● Individual**

- + 1 estudiante
- + 4 Diplomas por estudiante
- + Graduación con invitados
- + Incluye todos los módulos

 **\$150**  
Precios incluyen IVA  
Tarifa **regular**

[Inscríbete a Individual](#)

**AHORRO  
\$50 p/p**

 **Bussines**

- + 3 estudiante en adelante
- + 4 Diplomas por estudiante
- + Graduación con invitados
- + Incluye todos los módulos

 **\$100**  
Por estudiante  
Precios incluyen IVA

 Paquete preferido por grupos  
de **amigos o empresas.**

[Inscríbete a Bussines](#)

**AHORRO  
\$25 p/p**

**● Dúo**

- + 2 estudiante
- + 4 Diplomas por estudiante
- + Graduación con invitados
- + Incluye todos los módulos

 **\$125**  
Precios incluyen IVA  
Tarifa **regular**

[Inscríbete a Dúo](#)

(Puedes presionar los botones)



**FEPADE**  
DESARROLLO  
EMPRESARIAL

Para mayor información:



+503 7680 7957



ventas@fepade.edu.sv