**DIPLOMADO DE EXCEL** 





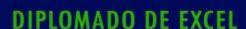
# DIPLOMADO DE EXCEL 100% PRÁCTICO













# Diplomado de Excel

### ¡Domina Excel y lleva tus habilidades al siguiente nivel con nuestro diplomado!

En este diplomado, aprenderás todo lo que necesitas saber para convertirte en un experto en Excel. Cubriremos una amplia gama de temas, incluyendo:

Los fundamentos de Excel, la inteligencia artificial como herramienta indispensable para el manejo de hojas de cálculo, fórmulas y funciones, análisis de datos, visualización de datos, tablas dinámicas, gráficos dinámicos, filtros, segmentación de datos, dashboard, herramientas power query, power pivot, power view, power map y power bi, controles de formularios, controles active x, Python en Excel, macros y mucho más.

#### ¿Por qué elegir nuestro diplomado?

### Nuestro diplomado de Excel se destaca por:

**Su enfoque práctico**: Aprenderás haciendo, con ejercicios y proyectos reales que te ayudarán a aplicar lo que has aprendido.

**Profesores expertos:** Nuestros instructores son profesionales altamente calificados con amplia experiencia en Excel.

**Su flexibilidad:** Ofrecemos diferentes horarios y modalidades de estudio para que puedas adaptar el diplomado a tu estilo de vida.

**Su precio accesible:** Ofrecemos un precio competitivo (por cuotas mensuales) que te permite obtener una educación de alta calidad sin gastar una fortuna.

# ¡No pierdas esta oportunidad de convertirte en un experto en Excel! Inscríbete hoy mismo en nuestro diplomado y lleva tus habilidades al siguiente nivel.



Salir Inicio Introducción Información General Contenido





# **DIPLOMADO DE EXCEL**



# INFORMACIÓN GENERAL DEL DIPLOMADO

**Modalidad Presencial** 

Inicio: Sábado 17 de Agosto de 2024 Duración: 120 horas académicas (3 Meses)

Frecuencia: Sábados

**Lugar:** Sede Central de IUTA **Horario:** 08:00am a 10:15am

**Modalidad 100% ONLINE** 

Inicio: Lunes 19 de Agosto de 2024

**Duración:** 120 horas académicas (3 Meses)

Frecuencia: Lunes y Miércoles

Plataformas: IUTACARACAS y Google Meet

Horario: 08:30pm a 09:30pm

Precio: \$180 Para cancelar en 3 partes

Importante: Le informamos que el cuórum mínimo para iniciar el Diplomado Presenciales es de 10 participantes. Si para la fecha de inicio programada, no se alcanza este número, nos veremos obligados a reprogramar el inicio del diplomado.

#### **Nuestro Diplomado Incluye:**

Clases Presenciales Material de Apoyo Digital Ejemplos, ejercicios, prácticas y evaluación Como valor agregado, Video Clases Grabadas Soporte Certificado Digital

# Únete a nuestro grupo de Diplomados

Consultas las Coordenadas y formas de pago del Diplomado

Visitar Nuestra Página Web

Visitarnos y síguenos en Instagram

# Para mayor información contáctenos:

**Prof. Ángel Contreras** 

WhatsApp: (+58) 0412-900.60.08 Correo: <u>iutacaracascursos@gmail.com</u> Página Web: <u>www.iutacaracas.edu.ve</u>

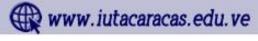
Instagram: @iutacaracas

<u>Inicio</u> <u>Introducción</u> <u>Información General</u> <u>Contenido</u>









# **DIPLOMADO DE EXCEL**



# CONTENIDO DIPLOMADO DE EXCEL

#### Módulo Fundamentos de Excel

Marco Teórico La Hoja de cálculo Columnas, filas, celdas y rangos Formato de celdas Formato de fechas y horas Interfaz de Excel
Tipos de operadores fundamentales
Tipos de datos
Formato de números
Ejemplos, ejercicios, prácticas y evaluación.

Horas académicas: 04 horas

#### Módulo Excel Básico

Formas
Cuadros de texto
Operadores matemáticos
Vincular celdas
Lista desplegable
Proteger celdas
Gráfico Básico
Funciones básicas

Imágenes
Símbolos
Operaciones básicas
Validar datos
Métodos abreviados de teclado
Formato condicional predefinido
Imprimir hoja de cálculo con poca información
Ejemplos, ejercicios, prácticas y evaluación.

Horas académicas: 16 horas

#### Módulo Introducción a la Inteligencia Artificial – Nivel Básico

Introducción a la Inteligencia Artificial ¿Qué es la IA?
Tipos, modelos y beneficios
La Inteligencia Artificial "Gemini" de Google

Interfaz
Habilidades de Gemini
Generar Fórmulas y Funciones con Gemini
Ejemplos, ejercicios, prácticas y evaluación.

Horas académicas: 04 horas

<u>Inicio</u> <u>Introducción</u> <u>Información General</u> <u>Contenido</u>





# DIPLOMADO DE EXCEL



#### Módulo Excel Intermedio

Operadores de comparación Fórmulas y Funciones Listas desplegables dependientes Introducción a las Tablas y Gráficos Dinámicos Introducción a las Macros VBA Integración de Excel en Word **Combinar Documentos** Generar Documentos Masivos

Tipos de referencias Complementos Formato Condicional Nuevas Reglas Introducción a las Dashboard Control de Formularios Integración de Excel en Power Point Incrustar datos y gráficos en Power Point Ejemplos, ejercicios, prácticas y evaluación.

Horas académicas: 40 horas

## Módulo Inteligencia Artificial II - Enfocada a las Hojas de Cálculo – Nivel Intermedio

La Inteligencia Artificial de Microsoft "Copilot Interfaz Habilidades de Copilot

Interactuar con Copilot Generar Fórmulas y Funciones Ejemplos, ejercicios, prácticas y evaluación.

Horas académicas: 08 horas

#### Módulo Excel Avanzado

Fórmulas y Funciones Avanzadas Filtros Avanzados Complementos de Inteligencia Artificial en Excel Tablas y Gráficos Dinámicos Avanzados Segmentación de datos, Escalas de tiempo Campos calculados, Elementos interactivos Python en Excel Automatizar tareas de Excel con Python Big Data

Herramientas Power Query Herramientas Power Pivot Herramientas Power View Herramientas Power Map Macros VBA Avanzados Controles ActiveX con Macros Filtros con Macros Dashboard con Macros Ejemplos, ejercicios, prácticas y evaluación.

Horas académicas: 40 horas

#### Módulo Inteligencia Artificial III - Enfocada a las Hojas de Cálculo Nivel Avanzado

La Inteligencia Artificial de Microsoft "Copilot Interfaz Habilidades de Copilot

Interactuar con Copilot Generar Fórmulas, Funciones y Macros Ejemplos, ejercicios, prácticas y evaluación.

Horas académicas: 08 horas

Introducción Información General Inicio Contenido

