



*Educación que impulsa
tu éxito empresarial.*

Diplomado



EXCEL + IA

INTELIGENCIA
ARTIFICIAL PARA EXCEL

Nivel Profesional

Contenido:

- Básico e Intermedio
- Lógica Avanzada
- Inteligencia Artificial Excel
(Beneficio VIP para Alumnos y Ex-Alumnos)



WHATSAPP: 829-793-4106



OFICINA: 809-476-0230

Avenida 27 de febrero #102, Oficina 310
Edif. Miguel Mejía, Sector La Esperilla



Modalidad:
PRESENCIAL
o Virtual

Duración:
27 horas + 8 horas IA

Horarios:

- Lunes y Miércoles
- Martes y Jueves
- Sábados



Parrales & Vásquez
ESCUELA TÉCNICA DE NEGOCIOS





5 razones para estudiar Excel con nosotros:

✓ Aprendizaje en tiempo real

Ya sea presencial o virtual en vivo, nuestras clases son guiadas por expertos que corrigen, explican y acompañan en el momento justo. No usamos grabaciones impersonales.

🏢 Espacios diseñados para aprender

Nuestra sede está equipada con salones cómodos, proyectores y ambiente profesional para que vivas una experiencia de aprendizaje de alto nivel.

👤 Modalidad híbrida, misma calidad

Si no puedes venir, te conectas en vivo. Y si estás en clase, te llevas la misma guía directa. En ambas modalidades, garantizamos acompañamiento y resultados.

✅ Enfoque profesional y práctico

Enseñamos Excel aplicado al trabajo real: automatización, reportes, análisis, tablas dinámicas, dashboards y más. Lo que aprendes, lo aplicas de inmediato.

🌟 Reputación comprobada

Más de 25,000 personas capacitadas y preferencia de empresas líderes nos respaldan. Enseñamos con pasión, exigencia y un compromiso auténtico con tu crecimiento.



Domina Excel y Transforma tu Carrera

¿Sabías que el dominio avanzado de Excel es una de las habilidades más valoradas en el ámbito empresarial? Imagina ser capaz de analizar datos, crear dashboards interactivos y tomar decisiones con una precisión que impacta directamente en los resultados de tu empresa.

Nuestro ***Curso de Excel Nivel Profesional: Aplicaciones de Impacto Empresarial*** está diseñado para llevarte más allá de lo básico.

Aprenderás a optimizar procesos, automatizar tareas y a convertir datos en información útil para la toma de decisiones estratégicas. Este curso es perfecto para profesionales que desean destacarse y alcanzar un verdadero impacto en su carrera.

¿Por qué elegir este curso?

Aplicaciones prácticas y reales: Aprende a usar Excel como una herramienta poderosa para el análisis empresarial.

Experiencia en casos empresariales: *Sumérgete en casos de la vida real y adquiere habilidades que puedes aplicar en tu trabajo desde el primer día.*

Instructor con experiencia en negocios: Aprende de un experto que conoce de primera mano las exigencias del mercado laboral.

No dejes pasar esta oportunidad para transformar tus habilidades y convertirte en el profesional que toda empresa busca. Insíbete ahora y lleva tu carrera al éxito.



ACADEMIA DE ANALÍTICA EMPRESARIAL

DIPLOMADO | EXCEL NIVEL PROFESIONAL

1 EXCEL B-INTERMEDIO

CONTENIDO 1/2

- *Revisión de elementos importantes del ambiente Excel.*
- *Ingresos y edición de datos.*
- *Texto, números, fecha y hora y funciones.*
- *Uso de los llenados automáticos.*
- *Textos, Numéricos, Alfanuméricos, Fechas*
- *Listas personalizadas*
- *Formatos: fuentes, bordes, alineación, rellenos.*
- *Copiado y pegados especiales avanzados*
- *Introducción a formulas*
- *Operadores aritméticos: suma, resta, producto, potencia y %.*
- *Formulas mas usadas a nivel comercial, administrativo, etc.*
- *Administración de Etiquetas o Nombres*
 - *Funciones anexadas Indirecto y Si.error*
 - *Ejercicios del tema*
- *Referencias: Absolutas, relativas y Mixtas \$A\$1*
 - *Practicas del tema*
- *Funciones de texto y numeros, combinadas*
- *Cálculo de % en distintos escenarios.*
- *Uso de Etiquetas o Labels para aplicaciones en fórmulas con referencias combinadas*
- *Funciones: Sum, Count, Average, Max, Min, Counta, Roundup, rounddown, Round, muchas mas.*
- *Ordenar y filtrar*
- *Inserción de Imágenes, formas y texto artístico.*
- *Gráficos estadísticos*
- *Gráficos de barras 2D y 3D*
- *Gráficos circulares 2D y 3D*
- *Configuración de la impresión*
- *Protección de documentos y áreas de trabajo*

Deslizar

Presencial:

Ave. 27 de febrero Esq.
Ortega y Gasett
Edif Miguel Mejía
La Esperilla-El vergel

Instagram

• [escueladenegocios_rd](#)

LinkedIn

• [pyvescueladenegocios](#)



parralesyvasquez.com

PARA MAS DETALLES

OFICINA: 809-476-0230

WHATSAPP: 829-793-4106



ACADEMIA DE ANALÍTICA EMPRESARIAL

DIPLOMADO | EXCEL NIVEL PROFESIONAL

2 AVANZADO, LÓGICO Y DINÁMICO

Módulo Lógico

- Formulas Condicionales,
- If (simples y encadenados)
- Sumif (ejercicios complejos)
- Countif, Iferror()
- Sumif y Countif conjunto
- Funciones encadenadas.
- Ejercicios combinados

Módulo Herramientas de Búsqueda

- Funciones de búsqueda y referencia.
- Lookup, Vlookup, Hlookup
- Nueva función Xlookup
- Ejercicios con FILTRAR

Formatos Condicionales

- Formatos de escala de color
- Formatos con barras e iconos
- Formatos avanzados con formulas

Módulo Herramientas ingresos, validaciones y formatos avanzados.

- Validación de celdas.
- Creación de listas desplegables
- Listas desplegables dependientes
- Validaciones avanzadas
- Creación de Formularios
- Herramientas para formularios.

Módulo: Herramientas de Reportería

- Filtros básicos y avanzados
- Agrupación de columnas y/o filas
- Subtotales y Totales Automáticos.

Módulo Inserción y diseño de tablas

- Aplicar formato de tablas
- Estilo de tablas
- Columnas calculadas
- Fila de totales
- Personalización de segmentación de datos
- Administración de tablas.

Módulo: Tablas Dinámicas

- Creación y conexiones de tablas dinámicas
- Acciones, Cálculos y relaciones
- Campos calculados
- Segmentación de datos
- Escala de tiempo

Módulo Creación de paneles de control o Dashboard

- Hipervínculos
- Gráficos desde base de datos
- Gráficos interactivos con segmentaciones
- Creación de Dashboard incluyendo Tablas y Gráficos Dinámicos.

Módulo Macros:

- *Herramienta para grabar macros*
- *Rutina para macros de formato*
- *Rutina para Macros de reportes*
- *Rutina para Ingreso de Datos*
- *Aplicación de macros a objetos*

Presencial:

Ave. 27 de febrero Esq.
Ortega y Gasett
Edif Miguel Mejía
La Esperilla-El vergel

Instagram

- [escueladenegocios_rd](#)

Linked in

- [pyvescueladenegocios](#)



parralesyvasquez.com

PARA MAS DETALLES

OFICINA: 809-476-0230

WHATSAPP: 829-793-4106

Objetivo del Curso:

El curso de "Inteligencia Artificial para Excel en los Negocios" tiene como objetivo capacitar a los participantes en el uso de técnicas de inteligencia artificial (IA) integradas en Microsoft Excel para mejorar la toma de decisiones, optimizar procesos empresariales y generar insights estratégicos.

- Integrar herramientas IA en Excel.
- Aplicar IA en el análisis de datos para toma de decisiones.
- Automatización de procesos empresariales.
- Visualización avanzada de datos.
- Desarrollar proyectos prácticos con IA.

1. Introducción a la Inteligencia Artificial

1.1. Definición y Conceptos Básicos

- ¿Qué es la Inteligencia Artificial (IA)?
- Tipos de IA: IA débil vs. IA fuerte
- Aplicaciones de IA en los Negocios
- Casos de uso comunes en el análisis de datos
- Impacto de la IA en la toma de decisiones empresariales

2. Integración de IA en Excel

2.1. Introducción a las Herramientas de IA en Excel

- Funciones de IA y Machine Learning en Excel
- Conexión con Power BI y otros servicios de Microsoft

2.2. Uso de Plantillas y Add-ins

- Revisión de plantillas y complementos de IA disponibles para Excel.
- Instalación y configuración de complementos

3. Análisis de Datos con IA en Excel

3.2. Segmentación y Clasificación

- Utilización de herramientas para segmentar datos y clasificar información
- Aplicación práctica: segmentación de clientes usando herramientas de IA

4. Automatización de Procesos con IA

4.1. Automatización de Tareas Repetitivas

- Uso de IA para automatizar tareas comunes en Excel
- Creación de macros y automatización con Power Automate

4.2. Detección de Anomalías

- Implementación de algoritmos para identificar anomalías en los datos
- Aplicación práctica: detectar anomalías en datos financieros o de ventas

5. Visualización de Datos Inteligente (1 hora)

5.1. Herramientas de Visualización Avanzada

- Uso de gráficos y dashboards inteligentes en Excel
- Integración con Power BI para visualización avanzada

5.2. Creación de Reportes Dinámicos

- Cómo generar reportes dinámicos que respondan a cambios en los datos
- Aplicación práctica: crear un dashboard interactivo en Excel

6. Casos de Estudio y Ejercicios Prácticos (1.5 horas)

6.1. Análisis de Casos de Éxito

- Revisión de estudios de caso donde se ha utilizado IA en Excel para mejorar procesos empresariales

6.2. Ejercicios de Aplicación

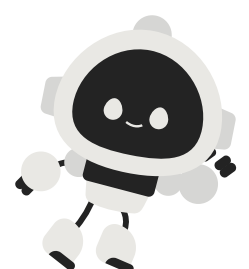
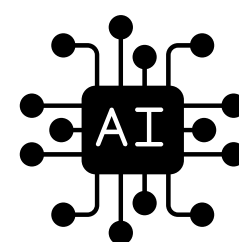
- Trabajos prácticos en grupos para resolver problemas empresariales utilizando IA en Excel
- Presentación y discusión de resultados

7. Preguntas y Respuestas / Cierre del Curso

Duración: 8 horas

Modalidades:

- **Presencial o Virtual en vivo**





ESCUELA
TÉCNICA
DE NEGOCIOS

**Nuestras modalidades,
siempre en VIVO:**

- **PRESENCIAL**
- **VIRTUAL 100% EN VIVO**
- **O EN SU EMPRESA**

Ubicación Presencial
Ave. 27 de febrero Esq.
Ortega y Gasset
Edif Miguel Mejía
La Esperilla-El vergel