

Universidad Americana

Diplomado en Excel Básico con IA

Tecnología e informática · Sede Asunción · Gs. 0



Universidad Americana

Duración publicada: 4 meses.

Modalidad: HOME · a distancia.

Carga horaria: 90 hs.

Información de aranceles del origen:

Matrícula: 300.000

Cuota desde: 920.000

Arancel total, requisitos, cupos y próxima convocatoria: consultar con Admisiones. Los importes «desde» no representan el costo total de la formación.

Plan de estudios / brochure:

https://tufuturo.americana.edu.py/advance/uploads/Brochure_Diplomado en Excel básico con IA.pdf

Acerca del programa

En la actualidad, la transformación digital y la creciente adopción de tecnologías inteligentes están redefiniendo las formas en que se recolecta, procesa y analiza la información en todos los ámbitos profesionales. En este contexto, Excel ha evolucionado significativamente con la incorporación de complementos y funcionalidades basadas en Inteligencia Artificial (IA), lo que permite optimizar procesos, automatizar tareas y mejorar la toma de decisiones a partir de datos. El presente diplomado responde a la necesidad de formar profesionales capaces de integrar el uso avanzado de Excel con herramientas de IA, promoviendo un enfoque práctico e innovador en el análisis de datos. Público en general.

Contenido académico

Fundamentos de Inteligencia Artificial en Excel

Comprender los fundamentos de la IA y su aplicación en Excel; aprender a utilizar herramientas de IA y a diseñar prompts para obtener resultados precisos.

Tablas y Gráficos Dinámicos Avanzados

Dominar el uso avanzado de tablas y gráficos dinámicos en Excel para visualizar y analizar datos de manera efectiva.

Creación de Dashboards Interactivos en Excel

Diseñar dashboards interactivos y funcionales que integren visualización de datos y permitan la toma de decisiones estratégicas.

Automatización y Personalización con IA en Dashboards

Automatizar procesos, personalizar dashboards y aplicar IA para generar análisis predictivos y soluciones dinámicas en Excel.

Microsoft Excel: versión mínima Excel 2010 (recomendadas 2013, 2016 o superior).

Acceso a internet y navegador web.

Herramientas de IA para uso de ChatGPT y Copilot (tener cuenta de Microsoft).

Sistema operativo Windows, el más compatible con las funciones avanzadas de Excel.

Resultados de aprendizaje

Competencias prácticas para integrar Excel con Inteligencia Artificial en el análisis y la visualización de datos.

Reconocer los conceptos clave de la Inteligencia Artificial y su aplicación práctica dentro del entorno de Excel para el análisis de datos.

Utilizar herramientas y complementos de IA en Excel para mejorar la eficiencia en tareas de procesamiento, visualización y generación de información.

Diseñar e implementar dashboards interactivos y visuales, integrando tablas, gráficos, segmentadores y KPI.

Aplicar técnicas de automatización con macros y VBA, apoyándose en IA para la generación de código y la creación de informes dinámicos.

Nivel académico: Cursos y diplomados.

Características

QUOTE

90

COURSE

ONLINE

Ficha actualizada:

<https://publicapy.com/americana/publicacion/diplomado-en-excel-basico-con-ia-01a0ed41-5e52-7226-8ab1-017d6c9150b1>