



UNIÓN
INDUSTRIAL
PARAGUAYA



CEPROCAL

Centro Paraguayo de Productividad y Calidad

CHAT GPT

CURSO A DISTANCIA

EXCEL CON IA



Disponible en
Campus Virtual



Duración:
10 hs.

**Certificación
al instante**

¿QUÉ SON LOS CURSOS ONLINE?

Son cursos creados para que puedas capacitarte desde cualquier lugar y en el momento que más te convenga, ya sea a través de tu teléfono o notebook, evitando ir a hasta las aulas en horarios determinados. Aprenderás de manera dinámica mediante textos, ejercicios, videos tutoriales con la guía de instructores profesionales.

Es una manera fácil y conveniente de aprender nuevas habilidades o mejorar en áreas que te interesan.

¿POR QUÉ TE CONVIENE ESTUDIAR EN ESTA MODALIDAD?

- Acceso 24 horas al campus virtual.
- Aprendizaje al ritmo del alumno.
- Tiempo de 30 días para culminar.
- Variedad de materiales educativos.
- Certificación al instante.

▶ EXCEL CON IA

Excel con inteligencia artificial es una herramienta que integra capacidades de IA para mejorar el análisis de datos, automatizar tareas, y ofrecer insights más profundos, facilitando así la toma de decisiones informadas y aumentando la productividad en el manejo de información.

OBJETIVOS

- **Dominar Herramientas Avanzadas de Excel:** Utilizarás las principales herramientas, fórmulas y funciones de Excel para crear tus propias plantillas y modelos de fácil manejo.
- **Integrar Inteligencia Artificial en Excel:** Experimentarás cómo ChatGPT puede ayudarte a analizar datos y tomar decisiones fundamentales en análisis de gestión.
- **Desarrollar Soluciones de Gestión Efectivas:** Crearás informes y soluciones avanzadas en Excel, aprovechando la inteligencia artificial para resolver problemas de gestión.

PLAN DE ESTUDIO

UNIDAD 1: CÓMO INSTALAR Y TRABAJAR CON DIFERENTES INTELIGENCIAS ARTIFICIALES.

- Crear cuenta
- Diseño de prompts.
- Contexto y rol.
- Ejemplos al modelo.
- Longitud de respuesta.
- Tipología de tareas del modelo.
- Clasificaciones.
- Generación de texto.
- Conversión.
- Generación de tablas.
- Generación de código.
- Instalar Inteligencia Artificial en Excel.
- Trabajar con funciones de Inteligencia Artificial en Excel.
- Ejemplos de cada caso.

UNIDAD 2: APRENDIENDO A USAR TABLAS Y GRÁFICOS DINÁMICOS.

- Creación y manejo de tablas dinámicas.
- Creación y manejo de gráficos dinámicos.

UNIDAD 3: CREACIÓN DE UN DASHBOARD EN EXCEL.

- ¿Qué es un cuadro de Mando, Panel de Control?
- Procedimientos para crear un Dashboard.
- Diseño de Tablas para Dashboard.
- Tablas dinámicas para Dashboard.
- Uso de gráficos, segmentación y conexiones para crear Dashboard.

UNIDAD 4: APRENDIENDO A USAR LA HERRAMIENTA POWER PIVOT.

- Introducción a Power Pivot
- Conectar fuentes de datos. Conexiones de bases de datos.
- Importar datos desde una tabla o rango de Excel

▶ PLAN DE ESTUDIO

UNIDAD 5: NORMALIZACIÓN DE DATOS EN EXCEL LIMPIEZA DE DATOS.

- Detectar errores en los datos.
- Limpiar los datos de forma eficiente.
- Uso de las funciones: NomPropio, Espacios, Texto, para la limpieza de datos.
- Filtrar la información para limpiar datos.
- Uso de Ctrl + L ó Ctrl + H para reemplazar datos.
- Texto en columnas para normalizar fechas, etc

UNIDAD 6: ¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA POWER QUERY?.

- ¿Qué es Power Query?
- Importar datos a Power Query
- Entorno de trabajo de Power Query
- Limpiar, extraer, transformar los datos para una correcta normalización.



➤ REQUISITOS

- Conocimientos básicos de Excel.
- Contar con Microsoft Excel con versiones 2010, 2013, 2016 o superior.

➤ DIRIGIDO A:

Para todas las personas que necesitan utilizar Excel en su trabajo, estudios o actividades y público en general. Administración en general, Contabilidad, Almacén, Finanzas, Recursos Humanos, Ventas, Gerencias, entre otras áreas. Y Ahora utilizando la inteligencia Artificial como ChatGPT.

A hand is pointing at a tablet displaying a dashboard. The dashboard includes sections for VISITERS, PAGE VIEWS, USERS, CLICKS, COMMENT, REVENUE, and WEEKLY SALES. There are various charts and graphs, including a line graph for weekly sales and a circular progress indicator for earnings.

► DOCENTE

PROF. LIC. JORGE ALEGRE ROLÓN

Licenciado en Análisis de Sistemas Informáticos. Coordinador de Carreras de la Facultad de Ciencias Tecnológicas FACUTEC de la Universidad Evangélica del Paraguay, Docente Universitario, desarrollador de sistemas de Escritorio, en Java, JavaScript, base de datos MySQL, Postgresql, diseño de base de datos con modelado en DER MySQL Workbench, análisis y diseño de Sistemas con UML., Desarrollador web Full Stack: Java - JS -JQ -Jnode - PHP - MySql - PostgreSQL, Profesor Superior de Lenguaje Musical.



METODOLOGÍA

- Clases autogestionables.
- 100 % online.
- Acceso a materiales en el campus virtual las 24 horas.
- Límite de 30 días para culminar.
- Certificación automática al culminar el curso.

CERTIFICACIÓN

El alumno que cumpla satisfactoriamente con los requisitos académicos y administrativos podrá descargar de forma automática su certificado inmediatamente al culminar el curso, la misma será expedida por la Fundación Centro Paraguayo de Productividad y Calidad (CEPROCAL) y la Unión Industrial Paraguaya (UIP).

INVERSIÓN

₡. 550.000

**CONSULTÁ LOS BENEFICIOS EXCLUSIVOS QUE TENEMOS
PARA VOS**

INSCRIPCIONES ABIERTAS

RESERVA TU LUGAR AQUÍ

CONSULTAS:

Belén Rojas

Asistente Comercial

(0974) 184 261

comercial3@ceprocal.org.py

www.ceprocal.org.py

[@itsceprocal](https://www.instagram.com/itsceprocal)

