



**Certificación
al instante**

CURSO A DISTANCIA

EXCEL CON IA



**Disponible en
Campus Virtual**



**Duración:
6 hs.**



¿QUÉ SON LOS CURSOS A DISTANCIA O E-LEARNING?

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 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.

CONOCÉ NUESTRO CAMPUS VIRTUAL: <https://campus.ceprocal.org.py/>



El curso de 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.



DIRIGIDO:

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.

REQUISITOS

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



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 o 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.



DOCENTE



Lic. Jorge Alegre

- 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.

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 el 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

REGÍSTRATE AQUÍ

CONSULTAS:



Diana Ibáñez

Ejecutiva Comercial

(0986) 136 488

comercial1@ceprocal.org.py



@ceprocalpy