


## Aumento de la productividad con CHATGPT - Excel

### Curso práctico en modalidad teleformación

*Acceso al curso en plataforma de teleformación 24x7*

<p><b>Horas Lectivas</b></p>	<p> <b>50 horas</b></p> <p>Este cómputo de horas lectivas es necesariamente orientativo, ya que diferentes personas tendrán ritmos de avance distintos.</p>
<p><b>Descripción</b></p>	<p>El curso ChatGPT con Excel para el Aumento de la Productividad ofrece una formación integral en el uso de la Inteligencia Artificial ChatGPT para potenciar las capacidades y eficiencia de trabajo en Microsoft Excel. Los participantes serán introducidos al fascinante mundo de los modelos de lenguaje, aprendiendo cómo interactuar de manera efectiva con ChatGPT para mejorar el análisis de datos, automatizar tareas, crear fórmulas avanzadas y mucho más. Los estudiantes desarrollarán habilidades que les permitirán aprovechar al máximo tanto Excel como ChatGPT.</p>
<p><b>Objetivo</b></p>	<p>El objetivo general del curso es capacitar a los participantes en el uso efectivo de la Inteligencia Artificial ChatGPT para mejorar y optimizar sus capacidades y procesos en Microsoft Excel. Esto se logrará a través de una comprensión profunda de cómo funcionan los modelos de lenguaje, cómo interactuar con ChatGPT, y cómo aplicar esta tecnología en diversas tareas como el análisis de datos, creación de fórmulas avanzadas, automatización de procesos, visualización de datos, entre otros. Al final del curso, los participantes tendrán las herramientas y el conocimiento necesario para integrar ChatGPT en sus flujos de trabajo diarios en Excel, logrando un aumento significativo en su productividad y eficiencia.</p>
<p><b>¿A quién va dirigido?</b></p>	<p>Este curso está dirigido a profesionales y usuarios avanzados de Excel que buscan mejorar sus habilidades y productividad mediante la incorporación de tecnología de Inteligencia Artificial en sus flujos de trabajo. Esto incluye analistas de datos, contadores, administradores de proyectos, ingenieros, investigadores.</p>

## Aumento de la productividad con CHATGPT - Excel

### Curso práctico en modalidad teleformación

*Acceso al curso en plataforma de teleformación 24x7*

#### **Modalidad**

La modalidad de impartición de este curso es **MIXTA**, incluyendo clases en directo con el profesor y tareas que el alumno puede realizar de modo asincrónico, accediendo para ello a contenidos y controles de evaluación en una plataforma accesible las 24 horas todos los días de la semana.

Aquellos alumnos que no puedan asistir a las clases podrán realizar el curso en modalidad sólo de teleformación, disponiendo para ello de los contenidos que el profesor habilitará en la plataforma.

#### **Metodología**

Impartición de conocimientos teóricos y prácticos por parte del profesor en unidades temáticas semanales. Posteriormente a cada sesión, estudio libre de la misma por parte del alumno en horario y tiempo flexible a elegir libremente, pudiendo realizar las consultas que desee al profesor mediante la plataforma, para finalmente y una vez que está preparado realizar el control de evaluación de la unidad, necesario para la bonificación del curso y para la obtención del Diploma acreditativo.

#### **Diploma acreditativo**

Se recibirá un Diploma acreditativo emitido por FUNDAE y Ciberaula en el caso de realizar los controles de evaluación con éxito. En caso contrario se recibirá un Certificado de asistencia.

Los controles de evaluación se pueden realizar libremente en el momento que el alumno se siente preparado, estando para ello disponibles en la plataforma los contenidos de las clases impartidas y los mencionados controles y existiendo la opción de realizar consultas al profesor del curso antes de realizarlos.

# Aumento de la productividad con CHATGPT - Excel

## CONTENIDOS DEL CURSO

Lección	Título y Descripción
1	<p><b>Introducción y Expectativas:</b></p> <p>1.1 ¿Qué es ChatGPT y cómo puede mejorar la productividad en Excel?</p> <p>1.2 Breve historia y evolución (GPT-2, GPT-3, GPT-4)</p> <p>1.3. Aplicaciones comunes de ChatGPT en la industria</p>
2	<p><b>Comprendiendo el Funcionamiento de ChatGPT:</b></p> <p>2.1 Concepto de Modelos de Lenguaje</p> <p>2.2 Entrenamiento y Fine-tuning de Modelos</p> <p>2.3 Limitaciones y ética en el uso de ChatGPT</p>
3	<p><b>Interactuando con ChatGPT:</b></p> <p>3.1 Cómo acceder a ChatGPT (APIs, interfaces, herramientas)</p> <p>3.2 Ejemplos prácticos de interacción básica</p> <p>3.3 Buenas prácticas para comunicarse con ChatGPT</p>
4	<p><b>Uso de ChatGPT para Asistencia en Excel:</b></p> <p>4.1 Acceso e interacción con ChatGPT</p> <p>4.2 Formulación de preguntas y solicitudes relacionadas con Excel</p>

# Aumento de la productividad con CHATGPT - Excel

## CONTENIDOS DEL CURSO

Lección	Título y Descripción
5	<p><b>Automatización y Mejora de Tareas en Excel con ChatGPT:</b></p> <p>5.1 Conceptos básicos de automatización en Excel</p> <p>5.2 Uso de ChatGPT para obtener guías y consejos sobre automatización de tareas</p> <p>5.3 Ejemplos prácticos de automatización con la asistencia de ChatGPT</p>
6	<p><b>Análisis de Datos en Excel con Ayuda de ChatGPT:</b></p> <p>6.1 Introducción al análisis de datos en Excel</p> <p>6.2 Cómo formular preguntas de análisis de datos a ChatGPT</p> <p>6.3 Interpretación de resultados y recomendaciones de ChatGPT</p>
7	<p><b>Creación de Tablas con Ayuda de ChatGPT</b></p> <p>7.1 Creación manual de tablas y cómo solicitar ayuda a ChatGPT</p> <p>7.2 Uso de ChatGPT para obtener instrucciones sobre la creación de tablas mediante atajos de teclado</p> <p>7.3 Consultar a ChatGPT sobre la creación de tablas a partir de rangos de celdas específicos</p>

# Aumento de la productividad con CHATGPT – Excel

## CONTENIDOS DEL CURSO

Lección	Título y Descripción
8	<p><b>Personalización y Gestión de Tablas con ChatGPT:</b></p> <p>8.1 Aplicación de estilos y formatos a tablas con orientación de ChatGPT</p> <p>8.2 Uso de ChatGPT para aprender cómo agregar y eliminar filas y columnas en tablas</p> <p>8.3 Consultar a ChatGPT sobre la aplicación de filtros y ordenamiento en tablas</p>
9	<p><b>Creación de Fórmulas Avanzadas en Excel con Asistencia de ChatGPT:</b></p> <p>9.1 Creación de fórmulas</p> <p>9.2 Creación de fórmulas avanzadas</p> <p>9.3 Depurar y validar las fórmulas creadas con ChatGPT</p>
10	<p><b>Creación de Macros en Excel con Asistencia de ChatGPT:</b></p> <p>10.1 Creación de macros con ChatGPT</p> <p>10.2 Solicitar a ChatGPT consejos y mejores prácticas para la grabación de macros.</p> <p>10.3 Creación de Macros Personalizadas con Código VBA ChatGPT</p>

# Aumento de la productividad con CHATGPT – Excel

## CONTENIDOS DEL CURSO

Lección	Título y Descripción
11	<p><b>Instalación y Uso del Complemento ChatGPT en Excel:</b></p> <p>11.1 Requisitos del sistema para instalar el complemento ChatGPT</p> <p>11.2 Configuración inicial y vinculación con la cuenta de ChatGPT</p> <p>11.3 Uso de ChatGPT con el complemento</p>
12	<p><b>Visualización de Datos con Asistencia de ChatGPT:</b></p> <p>12.1 Introducción a la visualización de datos en Excel.</p> <p>12.2 Uso de ChatGPT para explorar y seleccionar tipos de gráficos adecuados.</p> <p>12.3 Creación y personalización de gráficos en Excel con la ayuda de ChatGPT.</p> <p>12.4 Interpretación de gráficos y visualizaciones con recomendaciones de ChatGPT</p>
13	<p><b>Optimización de Procesos y Resolución de Problemas en Excel con ChatGPT:</b></p> <p>13.1 Identificar ineficiencias y problemas comunes en hojas de cálculo de Excel.</p> <p>13.2 Uso de ChatGPT para recibir recomendaciones de optimización y solución de problemas.</p> <p>13.3 Implementación de mejoras y soluciones en hojas de cálculo.</p>

# Aumento de la productividad con CHATGPT - Excel

## CONTENIDOS DEL CURSO

Lección	Título y Descripción
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">14</p>	<p><b>Integración de Excel con Otras Herramientas y Servicios Utilizando ChatGPT</b></p> <p>14.1 Importación y exportación de datos entre Excel y otras herramientas.</p> <p>14.2 Uso de ChatGPT para configurar y automatizar la integración de Excel con servicios en línea (ej. Google Sheets, APIs).</p> <p>14.3 Ejemplos prácticos de integración y automatización de flujos de trabajo.</p> <p>14.4 Consideraciones de seguridad y privacidad al integrar Excel con servicios externos.</p>
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">15</p>	<p><b>Evaluación y Retroalimentación de las Capacidades de ChatGPT</b></p> <p>15.1 Reflexiones finales sobre el papel de la IA y ChatGPT en la productividad y análisis de datos en Excel.</p>