



Curso Online de ChatGPT aplicado a Finanzas y Administración

Uso avanzado de la Inteligencia Artificial y la herramienta ChatGPT en el departamento financiero para optimizar los resultados económicos de la empresa.



[e]
Iniciativas Empresariales
| estrategias de formación



Tel. 900 670 400 - attcliente@iniciativasempresariales.com
www.iniciativasempresariales.com

BARCELONA - BILBAO - MADRID - SEVILLA - VALENCIA - ZARAGOZA

ChatGPT aplicado a Finanzas y Administración

Presentación

En este curso aprenderá a utilizar la Inteligencia Artificial para ser más eficiente y proactivo en su día a día automatizando tareas repetitivas, analizando grandes volúmenes de datos y tomando decisiones estratégicas en menos tiempo. Desarrollará, además, habilidades para integrar la IA en los procesos de su empresa, convirtiéndole en un líder de la transformación digital.

Este programa se centra en aplicaciones prácticas y reales, sin requerir conocimientos técnicos previos. Aprenderá a usar ChatGPT para optimizar tareas administrativas y financieras, liberando tiempo para actividades de mayor impacto. De esta manera, aumentará su productividad, mejorará su capacidad analítica y podrá adquirir herramientas para liderar la innovación en su organización.

La Formación E-learning

Los cursos online se han consolidado como un método educativo de éxito en la empresa ya que aportan flexibilidad al proceso de aprendizaje, permitiendo al alumno escoger los momentos más adecuados para su formación. Con más de 35 años de experiencia en la formación de directivos y profesionales, Iniciativas Empresariales y la Manager Business School presentan sus cursos e-learning. Diseñados por profesionales en activo, expertos en las materias impartidas, son cursos de corta duración y eminentemente prácticos, orientados a ofrecer herramientas de análisis y ejecución de aplicación inmediata en el puesto de trabajo.

Nuestros cursos e-learning dan respuesta a las necesidades formativas de la empresa permitiendo:

1 La posibilidad de *escoger* el momento y lugar más adecuado para su formación.

2 *Interactuar* con otros estudiantes enriqueciendo la diversidad de visiones y opiniones y su aplicación en situaciones reales.

3 *Aumentar sus capacidades* y competencias en el puesto de trabajo en base al estudio de los casos reales planteados en el curso.

4 *Trabajar* con los recursos que ofrece el entorno on-line.

ChatGPT aplicado a Finanzas y Administración

Objetivos del curso:

- Aprender a utilizar ChatGPT para optimizar tareas administrativas y financieras, aumentando la eficiencia y la capacidad de análisis y logrando una integración efectiva de la Inteligencia Artificial en las actividades cotidianas del trabajo.
- Conocer cómo utilizar ChatGPT para delegar tareas repetitivas en administración y finanzas y ahorrar tiempo, permitiendo enfocarse en actividades que aportan mayor valor en la organización.
- Analizar datos y generar ideas que le ayuden a tomar decisiones más informadas y rápidas.
- Desarrollar habilidades para aprovechar la IA y ser más productivo en el trabajo.
- Profundizar en las aplicaciones prácticas de ChatGPT para mejorar la eficiencia, optimizar decisiones empresariales y transformar la experiencia del cliente.
- Conocer los aspectos éticos y técnicos necesarios para el uso efectivo de ChatGPT.
- Aprender a formular prompts claros y efectivos orientados a tareas financieras comunes.
- Estructurar y ajustar sus prompts para maximizar la calidad de las respuestas y analizar técnicas de personalización y prompting avanzado en contextos financieros.
- Utilizar la herramienta ChatGPT para simplificar la interpretación de datos financieros y administrativos, facilitando su comprensión y uso para decisiones clave.

“ Para comprender cómo ChatGPT y herramientas básicas de ofimática pueden mejorar la eficiencia y efectividad del departamento financiero”

Dirigido a:

Directores Financieros, Administrativos, de Control de Gestión y, en general, a todas aquellas personas del área que quieran ampliar sus conocimientos sobre el impacto de la Inteligencia Artificial en la función financiera de las organizaciones.

ChatGPT aplicado a Finanzas y Administración

Estructura y Contenido del curso

El curso tiene una duración de 50 horas lectivas 100% online que se realizan a través de la plataforma e-learning de Iniciativas Empresariales que permite el acceso de forma rápida y fácil a todo el contenido:

Manual de Estudio

7 módulos de formación que contienen el temario que forma parte del curso y que ha sido elaborado por profesionales en activo expertos en la materia.

Material Complementario

En cada uno de los módulos que le ayudará en la comprensión de los temas tratados.

Ejercicios de aprendizaje y pruebas de autoevaluación

para la comprobación práctica de los conocimientos adquiridos.

Bibliografía y enlaces de lectura recomendados para completar la formación.

Metodología 100% E-learning



Aula Virtual *

Permite el acceso a los contenidos del curso desde cualquier dispositivo las 24 horas del día los 7 días de la semana.

En todos nuestros cursos es el alumno quien marca su ritmo de trabajo y estudio en función de sus necesidades y tiempo disponible.



Soporte Docente Personalizado

El alumno tendrá acceso a nuestro equipo docente que le dará soporte a lo largo de todo el curso resolviendo todas las dudas, tanto a nivel de contenidos como cuestiones técnicas y de seguimiento que se le puedan plantear.



* El alumno podrá descargarse la APP Moodle Mobile (disponible gratuitamente en Google Play para Android y la Apple Store para iOS) que le permitirá acceder a la plataforma desde cualquier dispositivo móvil y realizar el curso desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Contenido del Curso

MÓDULO 1. Introducción a ChatGPT: el asistente virtual revolucionario

5 horas

ChatGPT es una herramienta de Inteligencia Artificial que está revolucionando la forma en que las empresas abordan tareas complejas en el ámbito de la administración y las finanzas. Este asistente virtual tiene la capacidad de comprender y generar texto de manera sorprendentemente similar a la de un ser humano, lo que lo convierte en un recurso valioso para una amplia gama de aplicaciones empresariales. En el campo financiero, puede ser utilizado para automatizar procesos, mejorar la eficiencia operativa y brindar asistencia experta en tiempo real.

- 1.1. Descubriendo el potencial de ChatGPT.
- 1.2. Cómo ChatGPT está transformando los negocios.
- 1.3. Ventajas competitivas de adoptar ChatGPT.
- 1.4. Casos de éxito de ChatGPT en empresas líderes.

MÓDULO 2. ChatGPT en el mundo de la Inteligencia Artificial

5 horas

- 2.1. De GPT-3 a ChatGPT: la evolución de los modelos de lenguaje.
- 2.2. Aplicaciones de IA en administración y finanzas.
- 2.3. Ventajas y desafíos de integrar IA en los negocios.
- 2.4. Aprendizaje automático vs aprendizaje profundo: diferencias clave.

MÓDULO 3. Impacto de ChatGPT en los negocios

5 horas

La implementación de ChatGPT en las empresas puede mejorar significativamente la eficiencia operativa al automatizar tareas repetitivas y de alto volumen. Esto libera a los empleados para que puedan concentrarse en actividades de mayor valor.

3.1. Mejorando la eficiencia operativa con ChatGPT:

- 3.1.1. Automatización de informes y documentación.
- 3.1.2. Procesamiento de consultas y solicitudes.
- 3.1.3. Análisis de datos y minería de texto.

3.2. Optimizando la toma de decisiones con análisis avanzados:

- 3.2.1. Análisis de riesgos y evaluación de créditos.
- 3.2.2. Previsión de demanda y planificación de inventario.
- 3.2.3. Análisis de mercado y competencia.
- 3.2.4. Mejora en la experiencia del cliente.
- 3.2.5. Optimización de campañas de marketing.

3.3. Transformando la experiencia del cliente con asistentes virtuales.

3.4. Impulsando la innovación con ChatGPT.

MÓDULO 4. Consideraciones éticas y técnicas

5 horas

4.1. Privacidad y seguridad de datos: desafíos y soluciones

- 4.1.1. Introducción a la IA y la seguridad de datos.
- 4.1.2. Riesgos de seguridad en el uso de IA.
- 4.1.3. Soluciones para mitigar riesgos de seguridad en IA.
- 4.1.4. Formación y conciencia de los empleados.
- 4.1.5. Evaluaciones de seguridad y auditorías.
- 4.1.6. Conclusión.

4.2. Sesgos algorítmicos: identificación y mitigación.

4.3. Regulaciones y cumplimiento en el uso de IA.

4.4. Transparencia y explicabilidad de los modelos de IA.

MÓDULO 5. Prompts financieros básicos

10 horas

La redacción efectiva de prompts es crucial para aprovechar al máximo las capacidades de ChatGPT en el análisis y la gestión de tareas financieras. Un prompt bien estructurado puede guiar al modelo a ofrecer respuestas precisas, relevantes y útiles, adaptándose a las diferentes necesidades del análisis financiero.

- 5.1. Fundamentos de redacción de prompts:**
 - 5.1.1. Estructura básica de un prompt financiero.
 - 5.1.2. Importancia de un prompt bien redactado.
- 5.2. Ejemplos de prompts para tareas financieras comunes.**
- 5.3. Cómo mejorar la precisión de los resultados.**

MÓDULO 6. Creación de prompts efectivos

10 horas

El diseño de un prompt adecuado es crucial para obtener resultados precisos y relevantes de ChatGPT en la gestión financiera. Al seguir una estructura lógica y centrada en los elementos clave, puede maximizar la eficiencia del departamento en tareas complejas como pueden ser la elaboración de informes, de análisis financieros o la simulación de proyecciones.

- 6.1. Estructura y elementos clave de un prompt efectivo.**
- 6.2. Técnicas avanzadas de prompting:**
 - 6.2.1. Prompting basado en ejemplos (few-shot prompting).
 - 6.2.2. Prompting con instrucciones detalladas (instruction prompting).
 - 6.2.3. Prompting con restricciones y condiciones (constrained prompting).
 - 6.2.4. Prompting iterativo y refinamiento de respuestas.
 - 6.2.5. Prompting con cadenas de pensamiento (chain-of-thought prompting).
 - 6.2.6. Descomposición de tareas complejas en subtareas (decomposition prompting).
- 6.3. Personalización de prompts para necesidades específicas:**
 - 6.3.1. Adaptación a industrias y dominios específicos.
 - 6.3.2. Análisis de costos basado en datos internos.
 - 6.3.3. Ajuste de estilos y formatos de salida para diferentes audiencias.
 - 6.3.4. Integración de políticas y restricciones corporativas.
 - 6.3.5. Iteración y refinamiento continuo.
 - 6.3.6. Pronóstico de ingresos con ChatGPT y Excel.
 - 6.3.7. Otros problemas a resolver:
 - 6.3.7.1. Análisis de EBITDA utilizando ChatGPT y Excel.
 - 6.3.7.2. Análisis de costos fijos y variables para diferentes niveles de producción.

6.3.7.3. Presentación de informes financieros para diferentes audiencias.

6.3.7.4. Optimización de costos respetando políticas éticas.

6.3.7.5. Pronóstico de ingresos a tres años.

6.4. Diversidad de prompts en finanzas y administración:

6.4.1. Prompts para análisis financiero.

6.4.2. Prompts para gestión de proveedores.

6.4.3. Prompts para planificación estratégica.

6.4.4. Prompts para gestión de cobros.

6.4.5. Prompts para gestión de facturación.

MÓDULO 7. Innovación con asistentes virtuales

10 horas

Mientras que ChatGPT ha captado la atención mundial por su capacidad para mantener conversaciones naturales y realizar una amplia variedad de tareas, no es el único asistente virtual impulsado por la Inteligencia Artificial (IA) disponible en el mercado. A medida que la tecnología de IA avanza rápidamente, han surgido otros asistentes virtuales que ofrecen capacidades únicas y especializadas.

7.1. Más allá de ChatGPT: otros asistentes de IA

7.1.1. Microsoft Excel como asistente virtual financiero.

7.2. Integrando asistentes virtuales en procesos de negocio:

7.2.1. Ejemplos de aplicación práctica con ChatGPT y Microsoft Excel.

7.3. Tendencias futuras en asistentes de IA para empresas.

ChatGPT aplicado a Finanzas y Administración

Autor



José Antonio Peña

MBA, Master en Administración, BI y TI. Consultor de proyectos con amplia experiencia en el ámbito de la administración y la tecnología de información. Su trayectoria profesional lo posiciona como un experto en la aplicación de tecnologías innovadoras como la Inteligencia Artificial en diferentes departamentos de la empresa.

Titulación

Una vez finalizado el curso el alumno recibirá el diploma que acreditará el haber superado de forma satisfactoria todas las pruebas propuestas en el mismo.

