

# La profesión contable ante los desafíos de la inteligencia artificial Chat GPT.

Diego Sebastian Escobar.

Cita:

Diego Sebastian Escobar (2023). *La profesión contable ante los desafíos de la inteligencia artificial Chat GPT. XXVI Congreso Nacional de Contabilidad. Colegio de Contadores del Paraguay, Asunción.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/escobards/75>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/ptuD/7PW>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.  
Para ver una copia de esta licencia, visite  
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

*Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.*

# LA PROFESIÓN CONTABLE ANTE LOS DESAFÍOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL CHAT GPT

DIEGO SEBASTIÁN ESCOBAR



COLEGIO DE CONTADORES  
DEL PARAGUAY

# XXVI CONGRESO NACIONAL DE CONTABILIDAD

SOSTENIBILIDAD Y TECNOLOGÍA.  
NUEVOS DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES DE LA  
PROFESIÓN CONTABLE

**SALÓN TEATRO - NOBILE SUITES EXCELSIOR**

**7 - 8 - 9 JUNIO 2023**

SOCIOS Y MATRICULADOS: GS. 450.000

NO SOCIOS: GS. 550.000

FILIALES (5 PERS.): GS. 350.000 C/U

ESTUDIANTES: GS. 150.000

ORGANIZA:



secretaria@ccpy.org.py  
ccdelparaguay@gmail.com

0985 692 229 - 0991 925 896



**COLEGIO DE CONTADORES DEL PARAGUAY**

Fundado el 9 de Junio de 1916

"Un gremio que jerarquiza a sus asociados"

Organismo Patrocinador ante la  
Asociación Interamericana de Contabilidad (AIC)

Miembro de la  
Federación Interamericana de Contabilidad (IFAC)

Asunción, 16 de mayo de 2023



Señor  
Prof. Mg. Diego Sebastián Escobar  
Presente

Ref.: *Invitación como Conferencista en el XXVI  
CONGRESO NACIONAL DE CONTABILIDAD.*

De nuestra mayor consideración:

El *Colegio de Contadores del Paraguay*, se encuentra organizando en esta oportunidad y como todos los años el *XXVI Congreso Nacional de Contabilidad*, con el lema "*SOSTENIBILIDAD Y TECNOLOGIA. NUEVOS DESAFIOS Y OPORTUNIDADES DE LA PROFESION CONTABLE*", a llevarse a cabo los días miércoles 8, jueves 9 y viernes 10 de Junio del año 2023, a desarrollarse en el *Salón Teatro del Nobile Suites Excelsior*.

Con ese objetivo, el Consejo Directivo de la Institución, a través de su Presidente, de las Direcciones de Eventos Nacionales y Educación Continuada invitan a que técnicos de su grupo puedan participar de tan importante evento a nivel nacional como "*CONFERENCISTA VIRTUAL*", seguros de que con su presencia dará un realce significativo al mismo, poniendo en consideración la visión de los ejes temáticos que se encuentran orientados al lema del Congreso, para el efecto pasamos a detallar el tema "*La profesión contable ante los desafíos de la inteligencia artificial CHATGPT*" previsto para el día **Viernes 09/06/23 de 15:00 hs. a 16:00 hs.** – hora paraguaya.

En espera de una respuesta favorable y poniéndonos a vuestra disposición le saludamos con el respeto y la consideración de siempre.

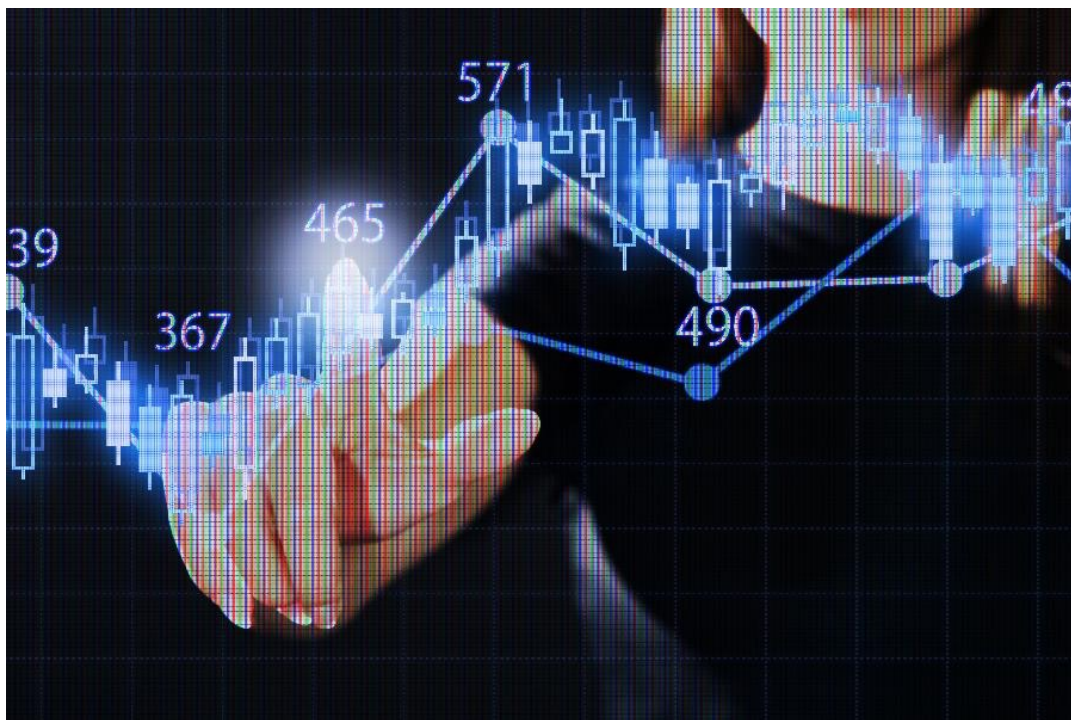
Lic. Javier Machain Bracho  
Secretario



Lic. César Martínez Ojeda  
Presidente

Yegros 860 – Castilla de Correo N° 2932 – Telefonos 447 155 – 445 454 - Fax N° (595 – 21) 440 362 - E mail: [secretaria@ccpy.org.py](mailto:secretaria@ccpy.org.py)  
[www.ccpyp.org.py](http://www.ccpyp.org.py) - Asunción - Paraguay

# CONCEPTO DE CHAT GPT



Chat GPT (Generative Pre-trained Transformer) es un modelo de lenguaje desarrollado por OpenAI.

...se basa en la arquitectura del tipo de red neuronal...

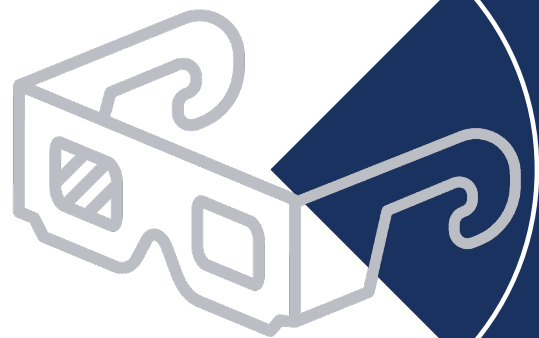
# ¿CÓMO SE ENTRENA?

GPT se entrena con grandes cantidades de texto de diversas fuentes, como libros, artículos de noticias y páginas web.

Durante el entrenamiento, el modelo aprende a predecir la siguiente palabra en una oración dada la secuencia de palabras anteriores.

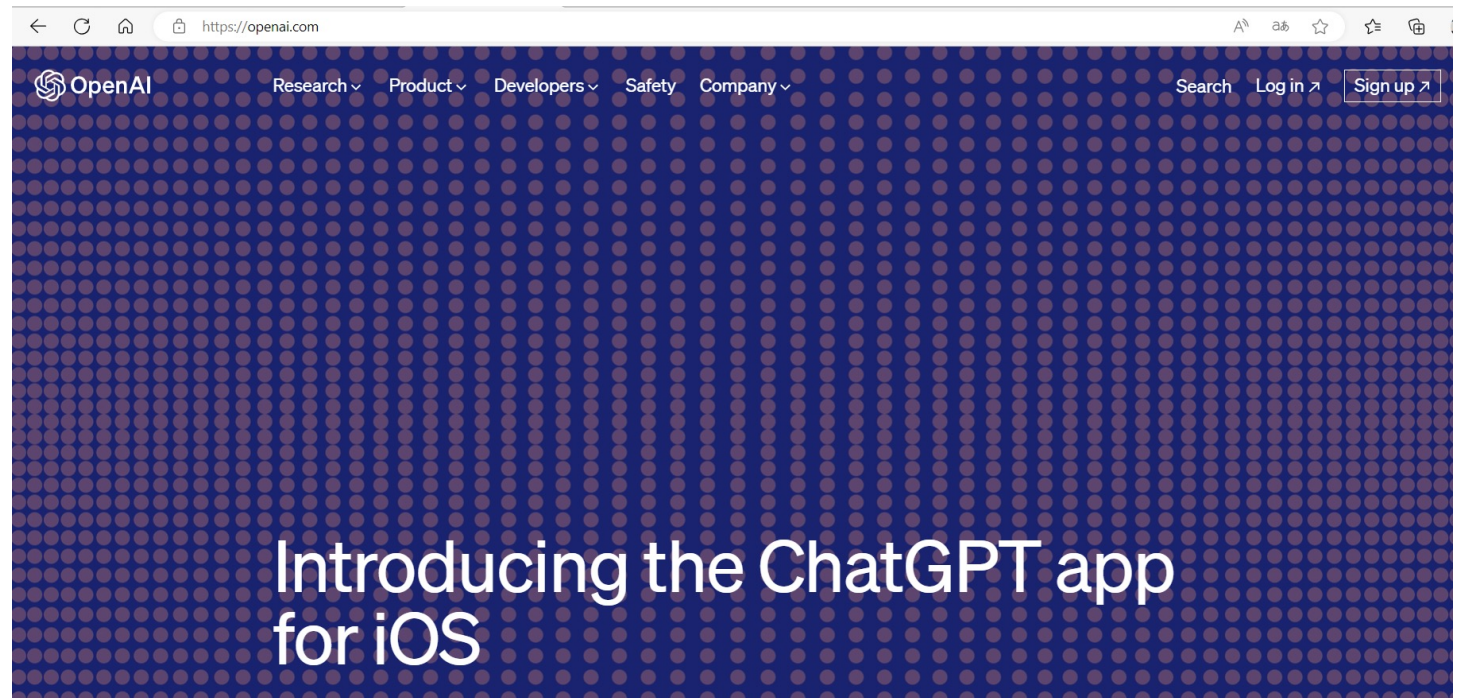
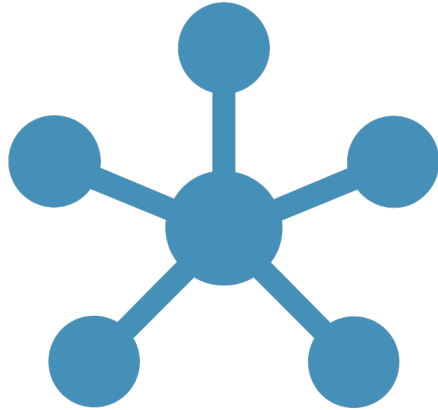
Esto le permite capturar patrones de lenguaje y estructuras gramaticales, y generar texto coherente y relevante.

# PRINCIPALES USOS ACTUALES



El modelo GPT se ha utilizado para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo **chatbots**, **asistentes virtuales** y **generación automática de texto**.

Permite interactuar con los usuarios de manera conversacional, respondiendo preguntas, brindando información, generando texto continuo y más. A través del aprendizaje profundo y el procesamiento del lenguaje natural, el modelo intenta simular una conversación humana y proporcionar respuestas relevantes y coherentes.



CARACTERÍSTICAS ACTUALES

# VINCULACIÓN CON OTROS SISTEMAS

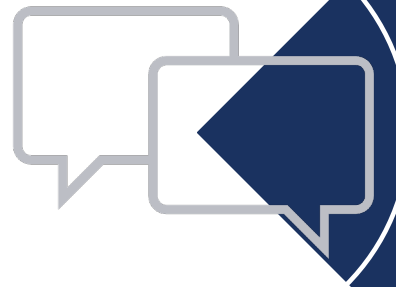




# API

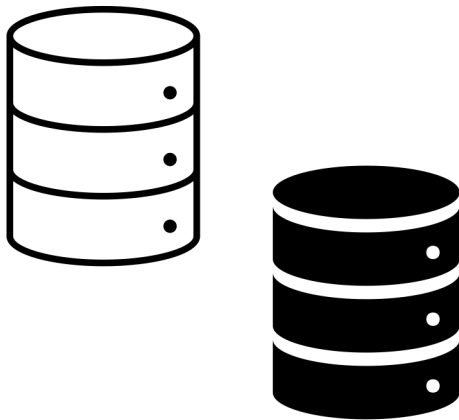


La mayoría de los sistemas modernos proporcionan API (Application Programming Interface) que permiten la comunicación y el intercambio de datos con otros sistemas.



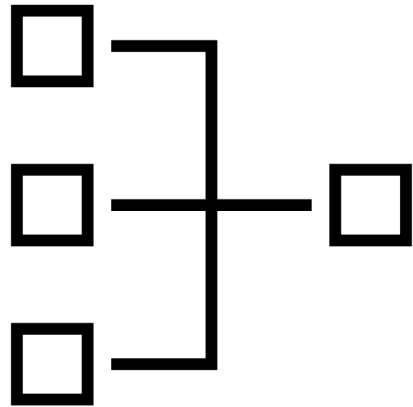
Se puede utilizar la API del Chatbot GPT para integrarlo con otros sistemas, lo que te permite enviar solicitudes al modelo de lenguaje y recibir respuestas en tiempo real.

# INTEGRACIÓN DE BASES DE DATOS



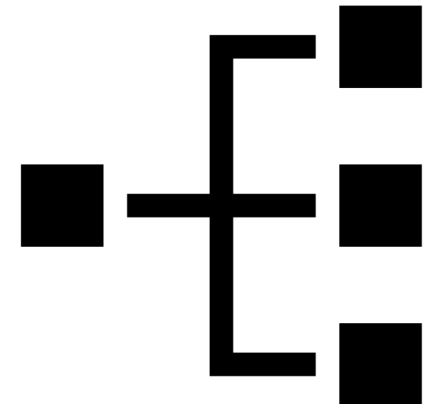
- El Chatbot GPT puede acceder a datos específicos o consultar información almacenada en una base de datos externa...
- Se puede integrar el chatbot con sistemas de gestión de bases de datos (DBMS) o servicios en la nube como Firebase o AWS DynamoDB.
- Esto te permite proporcionar respuestas más personalizadas y contextualizadas basadas en los datos almacenados.

# INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE CRM O GESTIÓN DE TICKETS

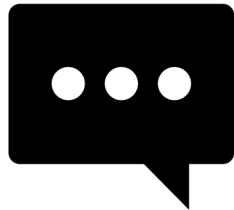
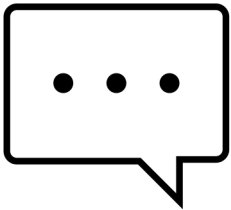


En un sistema de Customer Relationship Management (CRM) o un sistema de gestión de tickets, puedes integrar el Chatbot GPT con estos sistemas para automatizar procesos y proporcionar respuestas rápidas y precisas a las consultas de los clientes.

Esto permite la captura y gestión eficiente de información relevante sobre los clientes y sus interacciones.



# INTEGRACIÓN CON PLATAFORMAS DE MENSAJERÍA



Se puede implementar el Chatbot GPT en plataformas de mensajería populares como Facebook Messenger, Slack o WhatsApp, SDK (Software Development Kit) proporcionados por estas plataformas para realizar la integración.

Esto permite interactuar con los usuarios a través de sus canales de comunicación preferidos.

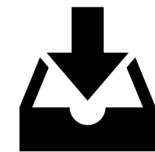
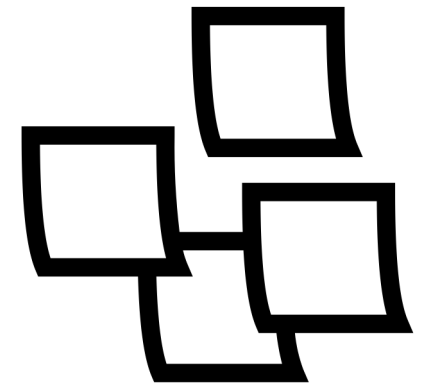




# USO EN ÁMBITO PROFESIONAL DEL CONTADOR

# I - AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS RUTINARIAS

ChatGPT puede automatizar tareas rutinarias y repetitivas, como el procesamiento de facturas, la reconciliación de cuentas o la generación de informes financieros estándar.



## 2 - INVESTIGACIÓN Y CONSULTAS TÉCNICAS



ChatGPT puede obtener respuestas rápidas a preguntas técnicas relacionadas con contabilidad, impuestos, normas financieras u otros temas relevantes para tu trabajo.



Puede formular consultas específicas y obtener información relevante para apoyar tus decisiones contables.

## 3 - ANÁLISIS FINANCIERO



Realizar análisis financiero más rápido y eficiente.



Proporcionar datos y solicitar la generación de informes o análisis comparativos.



Identificar tendencias, patrones y obtener perspectivas adicionales para la toma de decisiones financieras.



## 4 – AUTOMATIZAR ASESORAMIENTO Y CONSULTORÍA

Si ofreces servicios de asesoramiento o consultoría contable, puedes utilizar ChatGPT para:

Interactuar con tus clientes y proporcionarles respuestas rápidas a sus preguntas contables o financieras.



## 5 - ANÁLISIS DE RIESGOS Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO



ChatGPT puede ayudar en la identificación y evaluación de riesgos financieros y en el cumplimiento normativo.



Puede ser utilizado para analizar datos financieros, detectar posibles anomalías o inconsistencias y evaluar el cumplimiento de regulaciones contables y fiscales.

# RIESGOS DEL USO CHAT GPT



## - NOTICIAS -

Italia bloqueó al robot conversacional ChatGPT por no respetar la legislación sobre datos personales y carecer de un sistema de verificación de edad de los usuarios menores. Esta decisión, que tiene "efecto inmediato", supone la limitación provisional del tratamiento de los datos de usuarios italianos por OpenAI, la empresa estadounidense creadora del sistema de inteligencia artificial.

La medida fue tomada luego de que el 20 de marzo pasado el ChatGPT sufriera una pérdida de datos sobre las conversaciones de los usuarios y las informaciones relativas al pago de los abonados al servicio de pago.

### Italia bloqueó al ChatGPT por no respetar una importante legislación



El robot conversacional violó una ley sobre datos personales de menores de edad, por lo que el Gobierno italiano decidió prohibirlo.

- [OpenAI lanza Chat GPT4: cuáles serán las nuevas funciones](#)
- [Chat GPT: cómo impacta la tecnología de Open AI en las empresas](#)



# DESINFORMACIÓN Y GENERACIÓN DE CONTENIDO FALSO

ChatGPT puede generar respuestas que parecen ser verdaderas pero que en realidad son falsas.

Esto puede contribuir a la propagación de desinformación y noticias falsas si no se verifica la exactitud de la información proporcionada.

# SESGO Y DISCRIMINACIÓN

- Como resultado, ChatGPT puede generar respuestas que refuercen estereotipos o prejuicios existentes.
- Esto puede llevar a la propagación de discursos discriminatorios o perjudiciales.

El modelo se entrena con datos de texto de internet que pueden contener sesgos inherentes.

# MANIPULACIÓN Y PROPAGANDA

Debido a su capacidad para generar texto convincente, existe el riesgo de que ChatGPT se utilice para la manipulación y la creación de propaganda.

Puede ser utilizado para generar contenido persuasivo o engañoso con el propósito de influir en las opiniones públicas o difundir narrativas falsas.

# PHISHING Y ATAQUES DE INGENIERÍA SOCIAL

- Esto podría implicar la generación de correos electrónicos o mensajes engañosos que intentan obtener información personal o realizar acciones no deseadas.

Los ciberdelincuentes podrían utilizar ChatGPT para crear mensajes de phishing convincentes o para realizar ataques de ingeniería social.





# DEPENDENCIA Y FALTA DE PENSAMIENTO CRÍTICO

La facilidad de uso y la aparente capacidad de ChatGPT para responder preguntas pueden llevar a una dependencia excesiva del modelo.

- Esto puede resultar en la falta de pensamiento crítico y en la aceptación acrítica de las respuestas generadas, sin cuestionar su veracidad o evaluar la información proporcionada.

# REFLEXIONES FINALES

- Tener en cuenta la madurez de la tecnología.
- Analizar los riesgos al utilizar ChatGPT y tomar medidas para mitigarlos.
- Verificar la información generada y utilizar fuentes confiables.
- Tener en cuenta los sesgos y complementar la información con la consulta de expertos en caso necesario.
- Promover un uso ético y seguro de la inteligencia artificial.

LO ÚNICO  
CONSTANTE ES...

...EL CAMBIO...



GRACIAS

ESCOBARDS@GMAIL.COM