

INTELIGENCIA ARTIFICIAL, APLICACIONES Y ESTRATEGIAS PARA MEJORAR TU PRÁCTICA DOCENTE

Vicent Gadea

@vicentgadea

www.vicentgadea.com





Vicent Gadea

vicentgadea@outlook.com

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

La Devesa School – Grupo Sorolla (Valencia)

Jefe de Estudios, Profesor de EF y Ciclos
Formativos

Universidad Alfonso X el Sabio

Profesor de máster

Universitat de València

Profesor de posgrado en Competencia Digital

nuevo riesgo de las IA como ChatGPT o Bard

TECNOLOGÍA Carolina González Valenzuela | 12 ago. 2023 11:00h.



Introduce una breve descripción del paciente y DxGPT te proporcionará una lista de posible diagnósticos de enfermedades.

DxGPT busca en **enfermedades raras**, para ampliar la búsqueda a enfermedades comunes, activa este botón:

Ver enfermedades comunes

¡Escribe aquí!

Para obtener mejores resultados, indica cuándo y por qué cree que aparecieron los síntomas.

Buscar

[¿Necesitas ayuda?](#)

Post
Linkedin
Julián Isla
(clic aquí)

En una videollamada le ordenaron a un empleado que transfiriese 25 millones de dólares. Todos eran deepfakes menos él

- Los estafadores recrearon el aspecto y voz del CFO y otros directivos para engañar al empleado
- Las [estafas con voces clonadas por IA](#) son inquietantes, pero este con las videollamadas el engaño es aún más peligroso

15 comentarios



A hand is holding a black smartphone horizontally. The screen of the phone is white and displays the text "Forms asignado en Teams" in a bold, black, sans-serif font. The background is plain white.

**Forms asignado en
Teams**

Formulario Inicial

Publicación de Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública



Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública

833 seguidores
22 h

El ministro José Luis Escrivá ha participado este martes en el [#MicrosoftAISummit](#), donde ha hablado de las "grandes oportunidades y ganancias de productividad" que genera la Inteligencia Artificial y que veremos en los próximos años "especialmente en el sector terciario, donde hasta ahora las ganancias de productividad han sido limitadas"

Escrivá ha explicado que el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública va a lanzar un plan estratégico para impulsar la IA basado en seis ejes:

- ◆ Uso en el sector público
- ◆ Capacitación y atracción de talento
- ◆ Español y lenguas cooficiales como ventaja competitiva
- ◆ Desarrollo de infraestructuras
- ◆ Aplicación industrial
- ◆ Humanismo

Tienes más información en la presentación del evento



122 · 2 comentarios

Recomendar Comentar Compartir

España
Gobierna.

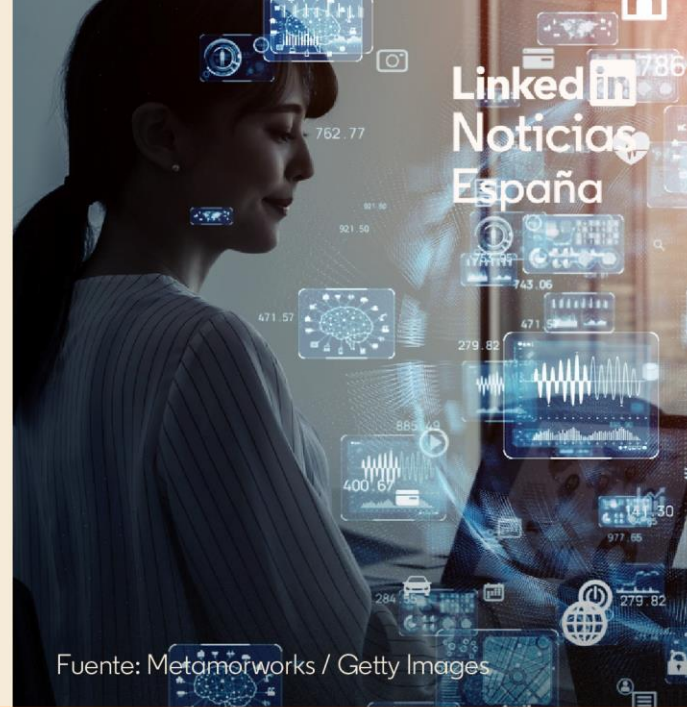
MINISTERIO
PARA LA TRANSFORMACIÓN
DIGITAL Y DE LA
FUNCIÓN PÚBLICA

833 seguidores

Ver perfil + Seguir

5 Talento

Ser 'prompt engineer' ya no mola, pero ser CAIO sí



Fuente: Metamorworks / Getty Images

Para el experto en tecnología educativa Vicent Gadea, los especialistas en productividad con IA generativa dan paso a una figura más generalista.

“ El rol del ingeniero de 'prompts' es menos crítico, pero la demanda del Chief AI Officer sube. Es quien orquesta la visión de IA y asegura que se alinea con los objetivos empresariales de forma ética y eficaz”.

Fuente: Vicent Gadea / LinkedIn

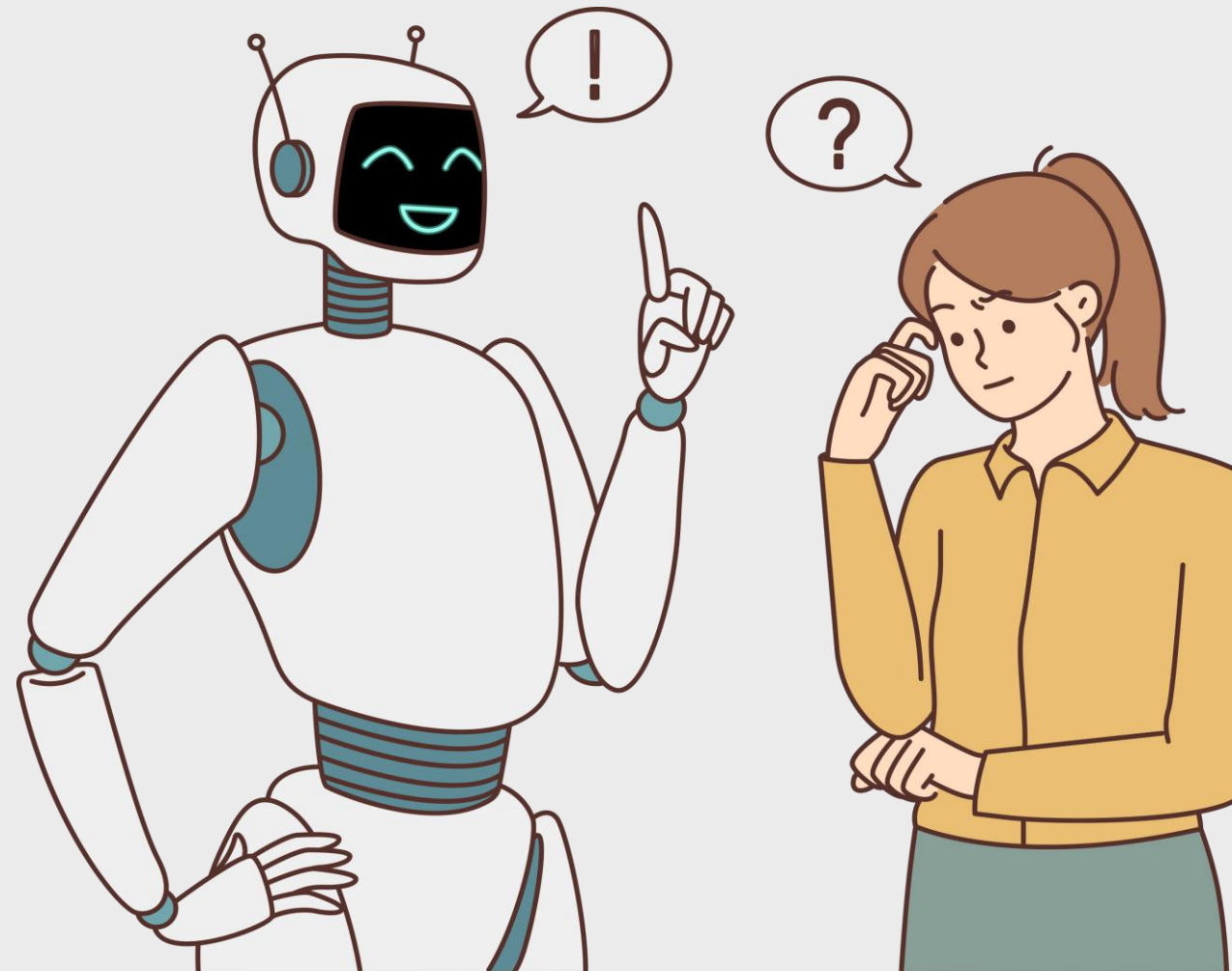
LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: ¿OPORTUNIDAD O AMENAZA?

Oportunidades que ofrece la IA:

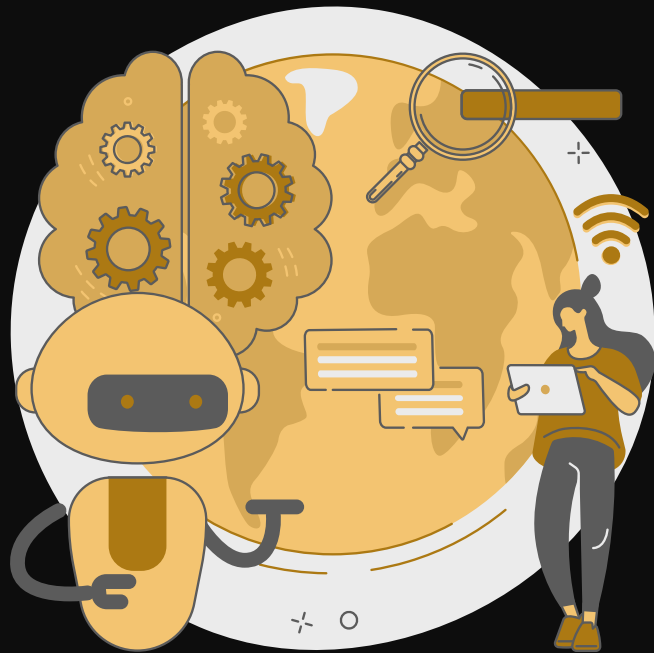
- Innovación y eficiencia
- Creación de empleo
- Solución a problemas globales

Desafíos y amenazas potenciales:

- Desplazamiento laboral
- Sesgo y discriminación
- Privacidad y seguridad



MITOS DE LA IA



1

La IA reemplazará todos los trabajos.

2

La IA puede aprender y actuar completamente por su cuenta.

3

La IA es infalible y siempre objetiva.

4

Solo las grandes empresas o sectores tecnológicos necesitan preocuparse por la IA.

5

La IA eliminará la necesidad de habilidades humanas.

LA IA TE PUEDE DAR SUPERPODERES

La IA es una herramienta que se puede utilizar para hacer el bien o para hacer el mal.

Vamos a interactuar con la IA si sabemos utilizarla y si no sabemos, también.



¿CÓMO PUEDO APRENDER SOBRE IA?

- Cursos gratuitos.
- Cursos especializados.
- De manera autodidacta.
- Entorno Personal de Aprendizaje (PLE).
- Otras opciones.



PLE

El Personal Learning Environment es el conjunto de herramientas, fuentes de información, conexiones y actividades que cada persona utiliza de manera frecuente para aprender (Adell y Castañeda, 2013).

Entre los elementos de un PLE (Personal Learning Environment), tenemos:

- Recursos.
- Red personal de aprendizaje que construye cada individuo.
- Herramientas.

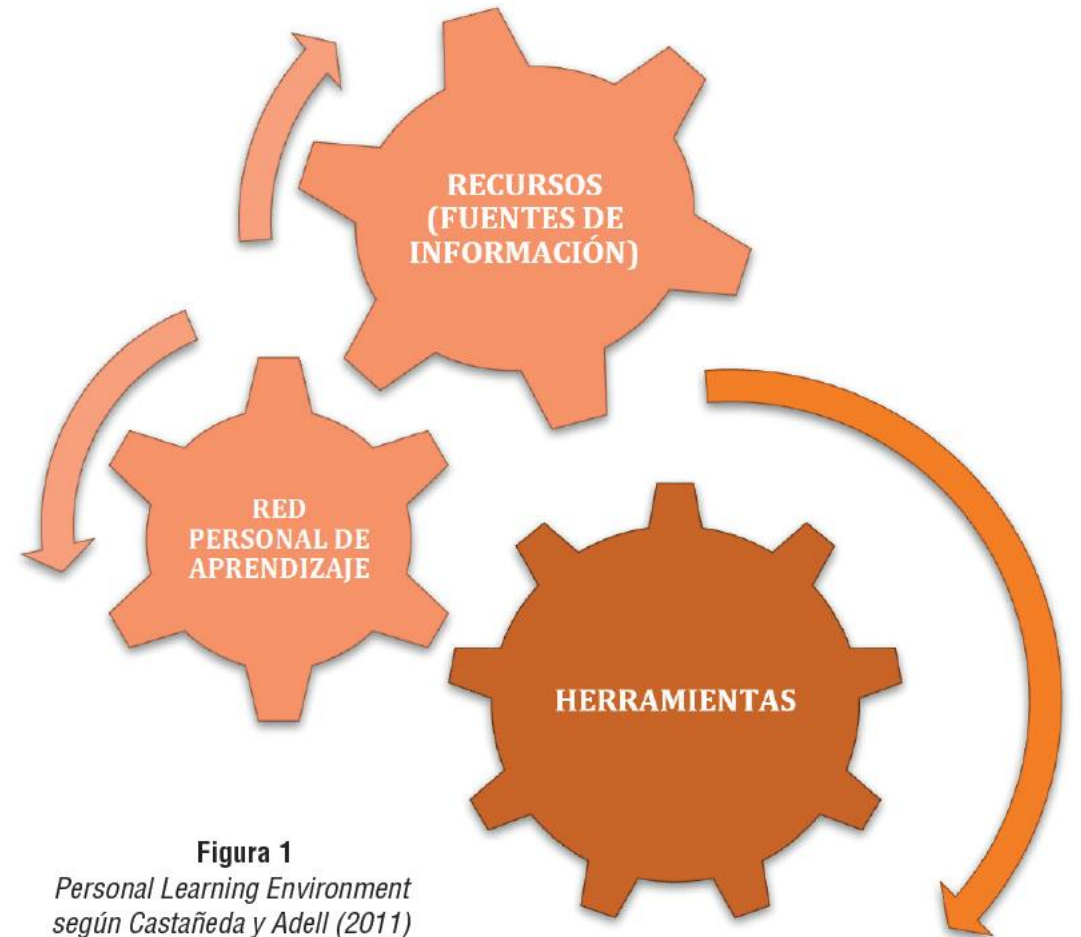


Figura 1
Personal Learning Environment según Castañeda y Adell (2011)



La rápida evolución de la IA en nuestro entorno

- Noviembre de 2022: Lanzamiento de ChatGPT
- Febrero 2024: Anuncio de Sora

ALGUNOS USOS DE LA IA EN EL DÍA A DÍA

- Recomendaciones personalizadas
- Automatización industrial
- Búsqueda en Internet
- Publicidad digital
- Asistentes virtuales
- Coches autónomos
- Atención al cliente
- Gestión de energía
- Cuidado de la salud
- Traducción automática
- Finanzas y predicción de mercados
- Control de hogares inteligentes
- Filtros de correo electrónico
- Agricultura de precisión
- Seguridad en línea
- Redes sociales
- Arte generativo
- Control de tráfico
- Predicción de clima
- Optimización logística





¿POR QUÉ ELEGIR COPILOT?

Gratuito

Versiones web y app móvil

Privacidad y seguridad

Tecnología GPT-4

Conectado a Internet



Acceso a contenido web

Acceso a documentos PDF

Creación de imágenes

Multimodal

Complementos

[COPILOT.MICROSOFT.COM](https://copilot.microsoft.com)

Elementos de un buen prompt

Actúa como un tutor que desglosa temas complejos en explicaciones fáciles.

Quiero que expliques el proceso de la fotosíntesis a un estudiante de 14 años de edad, para ayudarlo con la preparación del examen de biología.

Tu respuesta debe ser de 300 palabras, escrita en un tono amigable y educativo.

Rol: Pídele que asuma un rol

Objetivo: ¿Qué quieres que haga la IA?

Audiencia: Especifica a quién va dirigido

Contexto: ¿Qué necesita saber la herramienta?

Límites: Establece tu propia dirección y limitación

Consejo 1

Dar instrucciones claras

Utiliza comandos que indiquen a la herramienta de IA lo que desea generar, como "explicar", "traducir", "resumir" o "comparar".

Consejo 2

Proporcionar contexto

Agrega contexto e información que pueda ayudar a la herramienta a comprender mejor la tarea. Por ejemplo, menciona el tipo de proyecto, como "relato corto", "informe" o "esquema".

Consejo 3

Iterar y experimentar

Prueba diferentes instrucciones y técnicas si no obtienes los resultados que deseas. La indicación (*prompt*) puede ser como un experimento que puede requerir varias rondas de iteraciones.

ITERAR

Sin.:

repetir, reiterar, insistir, machacar.



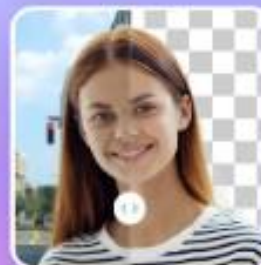
Create an awesome profile picture for free

Upload your photo and instantly create hundreds of professional profile pictures with AI to showcase your best self online. Choose from business headshot styles for LinkedIn, CVs, and resumes, or creative flair for Instagram and messaging

Upload Photo 

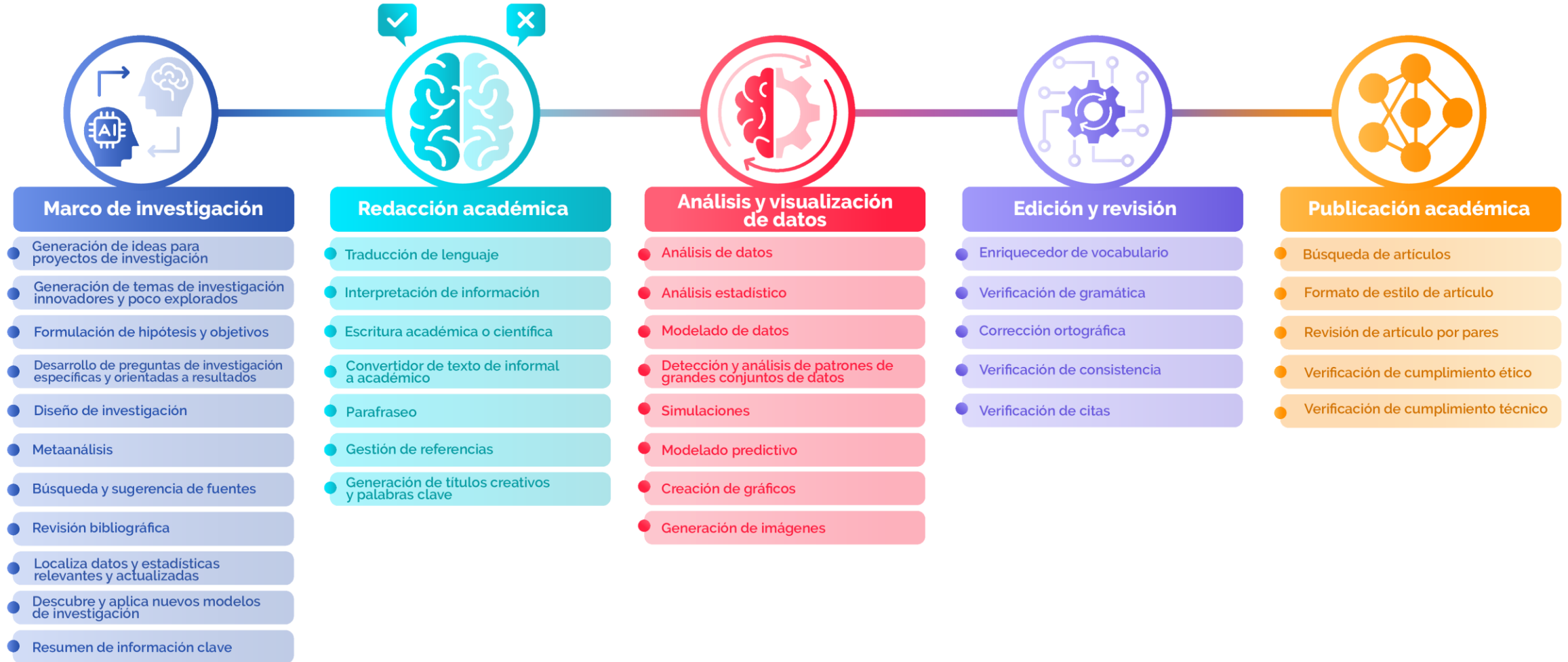
It's free! No credit card required

[See Example](#)



510,279,450 profile pictures already created!

¿Qué uso podemos darle a la IA Generativa en el campo de la investigación?



Nature (2023). AI will transform science – now researchers must tame it
UNESCO IESALC Zohery, Medhat. (2023). Chapter 2: ChatGPT in Academic Writing and Publishing: A Comprehensive Guide. 10.5281/zenodo.7803703.



vicentgadea.com

vicentgadea.com - La web del profesor Vicent Gadea

