

# App <https://heynapa.com/>

El que más y el que menos ha sentido el gusanillo de probar alguna de las herramientas de inteligencia artificial (IA) disponibles actualmente, tales como ChatGPT. La llegada al gran público de este tipo de tecnología está generando una importante polémica cuya principal conclusión es que las autoridades han decidido legislar sobre el tema para evitar efectos negativos por el mal uso de este tipo de tecnología.



La inteligencia artificial no es algo novedoso, así en la década de 1950-1960 se dieron los primeros pasos en IA con el desarrollo de programas de ajedrez y lógica y Alan Turing propone la "Prueba de Turing" como un estándar para medir la inteligencia de una máquina.

En los años 70 se desarrolla la "IA simbólica", que se basa en reglas y símbolos. Al llegar los años 80, la IA se centra en sistemas expertos, programas que imitan el razonamiento humano en campos específicos como la medicina y la ingeniería.

Una década después, en los años 90, se populariza el enfoque de "aprendizaje automático" (machine learning), que utiliza algoritmos para que las máquinas aprendan a partir de datos y es con la llegada del nuevo siglo cuando se produce el renacimiento de la IA, impulsado por el desarrollo de redes neuronales profundas (deep learning) y hardware más poderoso, lo que permite lograr avances en reconocimiento de voz, visión por computadora y traducción automática.

En la década de 2010, la IA se convierte en una parte integral de la vida cotidiana, con chatbots, asistentes virtuales y sistemas de recomendación en línea y se inicia la preocupación por la ética de la IA y la necesidad de regulaciones.

En la actualidad, se están invirtiendo grandes recursos para su uso en áreas como vehículos autónomos y asistencia médica.

Por lo tanto, la IA no es nada nuevo, pero sí lo es la accesibilidad para el gran público y para un número creciente de organizaciones sin necesidad de invertir una gran cantidad de recursos.

Un ejemplo muy reciente de aplicación a la IA es el portal Hey NAPA promovido por la National Asphalt Pavement Association (NAPA) de EE.UU y al que se puede acceder a través del siguiente enlace

<https://heynapa.com/>

El portal permite obtener información basada en los ingentes registros documentales de NAPA.

Es sorprendente la calidad de las respuestas que proporciona a cuestiones técnicas relacionadas con la pavimentación asfáltica: facilita relaciones de documentos y razona las respuestas.

Además, es capaz de responder no solo en inglés sino en español.

Ejemplos como este demuestran que los niveles a los que la digitalización es capaz de llegar exceden la visión más clásica que se tiene sobre los procesos de automatización mediante sistemas digitalizados.

App <https://heynapa.com/>



**NOTA CURIOSA:** Consultado ChatGPT acerca de su opinión del portal Hey NAPA, no sabe ni contesta: "Lo siento, pero no tengo la capacidad de acceder a sitios web específicos o navegar por Internet, por lo que no puedo proporcionar una opinión sobre el contenido o la naturaleza de <https://heynapa.com/>. Si tienes preguntas o necesitas información sobre un tema en particular, estaré encantado de ayudarte en la medida de mi conocimiento y habilidades." (sic)

Esta facilidad para argumentar y documentar, con la necesaria supervisión por parte de personas debidamente cualificadas, puede facilitar mucho la gestión del conocimiento, un problema recurrente en todos los países desarrollados en los que resulta complejo atraer personal técnico.

Todo el sector Construcción y Obras Públicas resueltamente movilizado para construir mejor el mañana

**#des  
carbo  
niza  
ción**

CONJUNTAMENTE  
CON EL SALÓN



#intermatparis

contact@intermatconstruction.com

2024  
**INTER  
MAT.**

PARÍS - FRANCIA  
24 - 27 ABRIL 2024

Salón de las soluciones y  
tecnologías sostenibles  
para la construcción

Solicite su  
pase **GRATUITO**



O con el código **ESPPARPRI24**  
en [paris.intermatconstruction.com](https://paris.intermatconstruction.com)