

PROGRAMA FORMATIVO DE
INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN
MEDICINA

TRUCO O TRATO

DEL ANTIGUO DR.GOOGLE
AL ACTUAL DR.CHAT-GPT

Dr. Joseantonio Trujillo

WWW.IAMEDICINA.ES

TRUCO O TRATO

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MEDICINA 2024

INTRODUCCIÓN

La **Inteligencia Artificial (IA)** es una realidad tecnológica en estos momentos. Está adquiriendo los rasgos definitorios de una auténtica cuarta revolución industrial. Uno de los campos donde más se ha desarrollado es en el de la **Medicina**. No nos propone un futuro distópico como algunos predican.

Muchos profesionales sanitarios dudan aún de su capacidad real de ayuda a la práctica clínica diaria, la consideran sólo un **truco** tecnológico. La IA les propone a todos los escépticos un **trato** para mejorar en la atención médica a los ciudadanos a través de diferentes aplicaciones reales.

APLICACIONES A ESTUDIAR

| MODALIDAD | ALCANCE | COMPETENCIA PROFESIONAL |
|--|--|---|
| CHAT-GPT . | General/Global | Conocimiento global. |
| DOS APLICACIONES de IA MÉDICAS ESPECÍFICAS INDEPENDIENTES. | Medicina basada en evidencia científica. | Respuestas clínicas y Diagnósticos Diferenciales. |
| BUSCADOR BIBLIOGRÁFICA. PLUGIN DE CHAT-GPT | Evidencia científica en abierto. | Formación e investigación. |

PROPUESTA FORMATIVA

A través de metodología docente participativa en **45 minutos**, en una de las diferentes modalidades (**presencial, semipresencial o virtual**), haremos un recorrido por la **transformación del Dr.Google en el actual Dr.ChatGPT** . Explicaremos los beneficios de la versión de **CHAT-GPT 4**, cómo funciona, lo que son los **PROMPTS o los PLUGINS y su nueva GPT Store**.

Analizaremos diferentes casos clínicos con las **dos aplicaciones médicas tipo chatbot de IA** y realizaremos **DIAGNÓSTICOS DIFERENCIALES** y encontraremos **RESPUESTAS ESPECÍFICAS** a cuestiones complejas.

Finalmente haremos completas **BÚSQUEDAS BIBLIOGRÁFICAS** de áreas de conocimiento específicas y accederemos a los **ARTICULOS CIENTÍFICOS EN ABIERTO**.



Dr. Jose Antonio Trujillo

- Médico, escritor y divulgador científico. En la actualidad es el **Vicepresidente del Colegio de Médicos de Málaga**. Es autor de diferentes ensayos y novelas, entre los que destaca "Medicina basada en el Humanismo". www.joseantoniotrujillo.com
- Es el creador de esta web especializada: www.iamedicina.es dedicada a la divulgación de la inteligencia médica artificial.
- Autor de "**Guía básica de Inteligencia Médica Artificial**" 2023. Disponible en edición digital y en papel en **AMAZON**.
- Ha dirigido y coordinado en 2023 los **diálogos "Medicina e Inteligencia Artificial"** patrocinados por la Fundación Unicaja.
- Es el Director del **Curso "Iniciación a la Inteligencia Artificial y Medicina"** . Enero 2024. Colegio de Médicos de Málaga.
- Datos de contacto: correo electrónico: jatrujillorui@hotmail.com
Teléfono: **697249701**.