



TECNOLOGÍA COGNITIVA

UN NUEVO MODELO TECNOLÓGICO

PARA LA SALUD



Imagina...

"Que las computadoras puedan leer e interpretar información, pensar, soñar, ayudar a decidir y crear mas..."

Más que inteligencia artificial

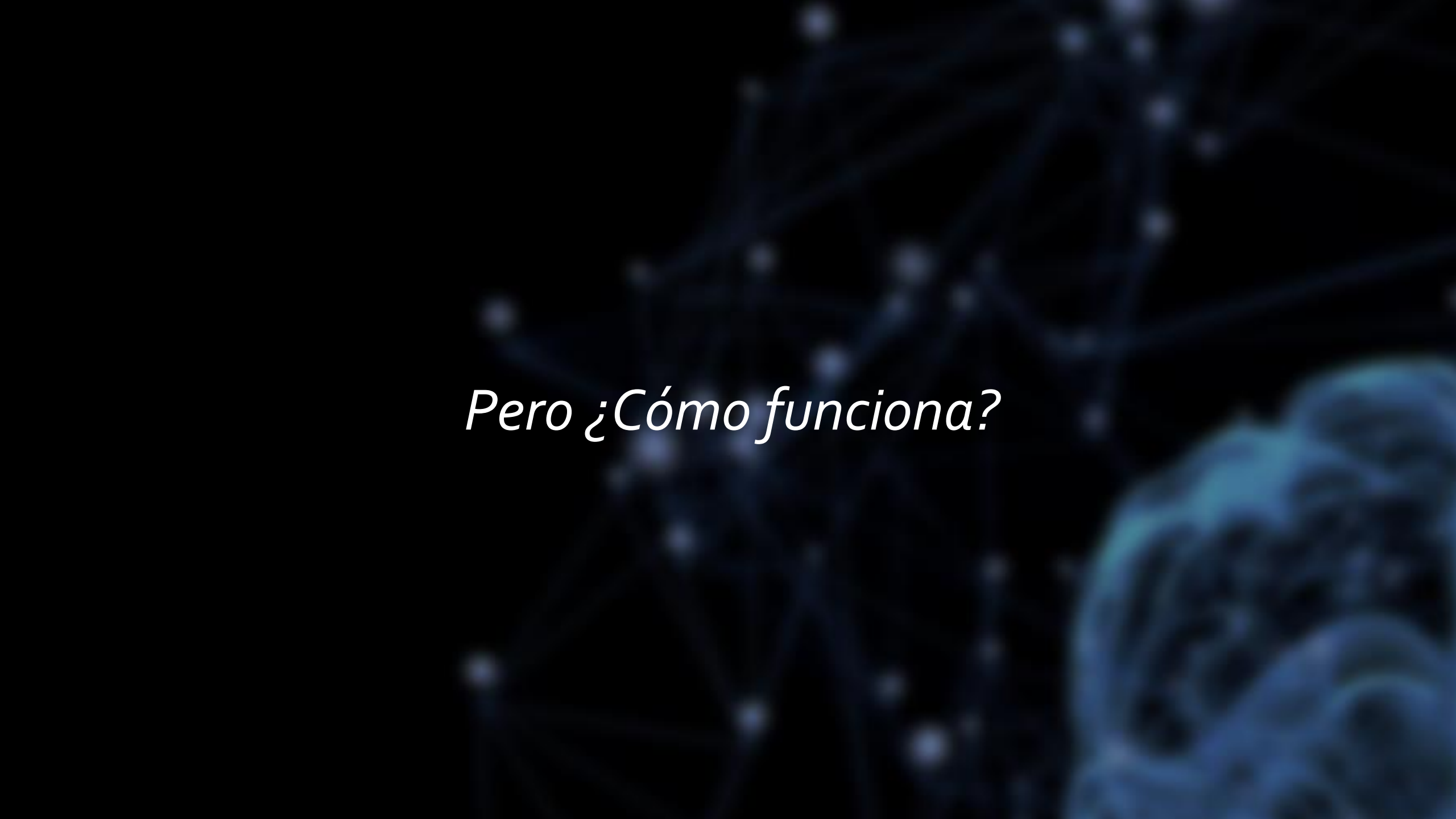
"La tecnología cognitiva está demostrando la capacidad de las máquinas para ayudar en la toma de decisiones a partir del análisis de millones de datos en tiempo real en todo tipo de ámbitos."



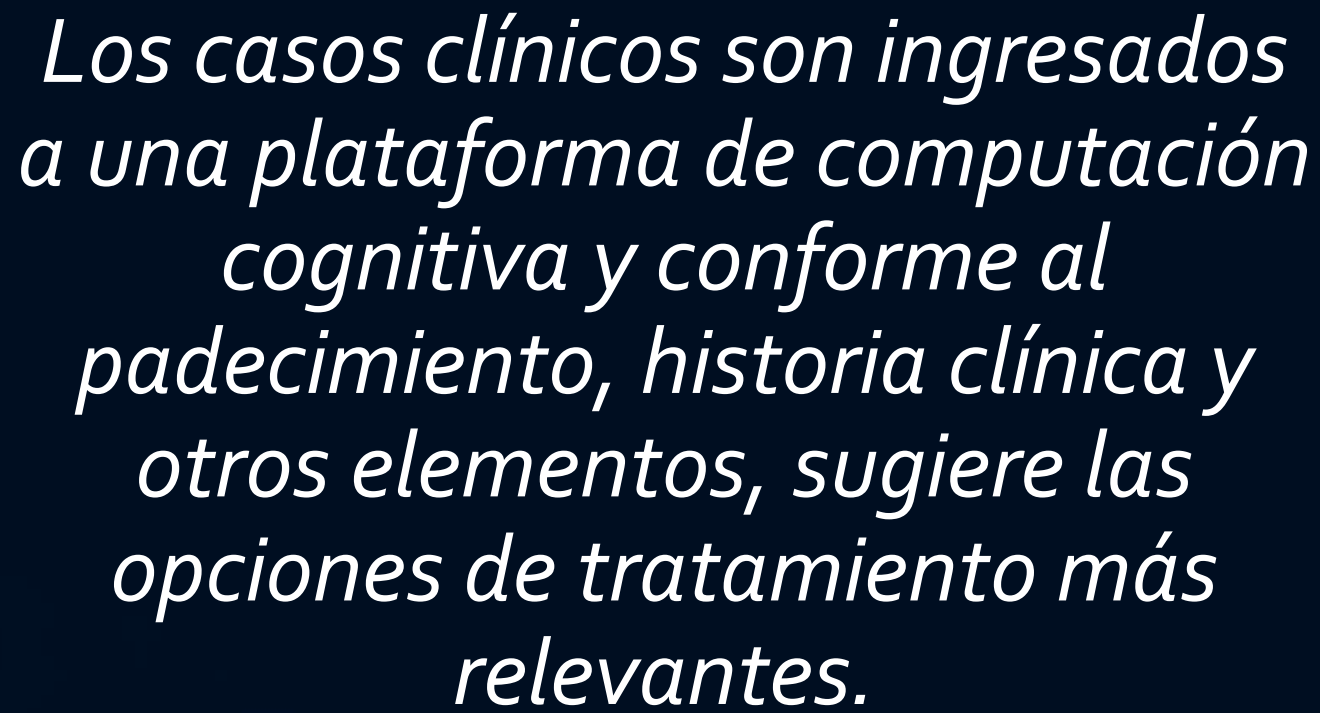
¿Cuál es la función de la tecnología cognitiva en la salud?



Ayudar a los especialistas médicos a decidir un plan de tratamiento para sus pacientes, basado en conocimientos adquiridos de miles de revistas médicas, libros de texto y casos clínicos.



Pero ¿Cómo funciona?



En algunos casos el sistema de computación cognitiva puede sugerir estudios adicionales o solicitar información para el perfil del paciente y aumentar el porcentaje de certeza en las opciones de tratamiento.



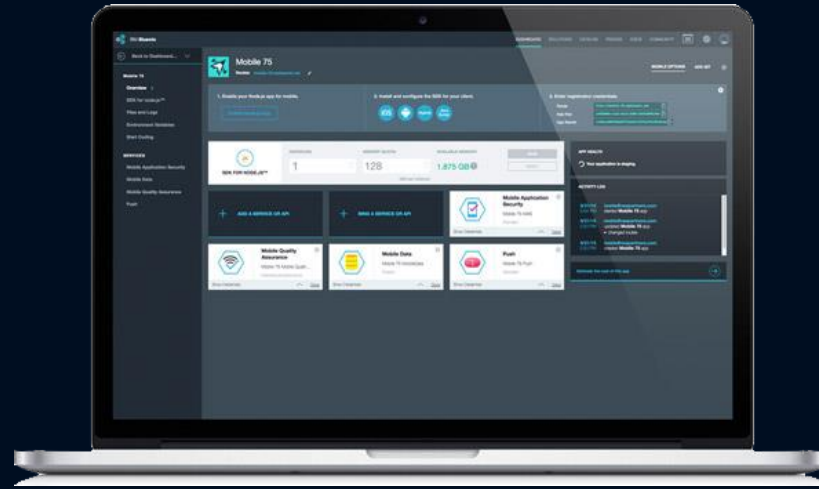
Preparation for Doctor's First Consultation with Patient

IBM **WATSON**



Memorial Sloan-Kettering
Cancer Center

*¿Puede un sistema cognitivo
diagnosticar sin intervención
de un médico?*



*Un sistema de computación cognitiva **no es un médico y de ninguna forma lo sustituye.***

Sin embargo tiene la capacidad de leer y revisar millones de páginas de publicaciones y casos obteniendo conclusiones y recomendaciones en evidencia clínica. De este modo es como ayuda a un médico con opciones tratamiento.

En conclusión

*La tecnología cognitiva
aplicada a la salud funciona
como una potente herramienta
en el proceso de toma de
decisiones terapéuticas.*





GRACIAS.