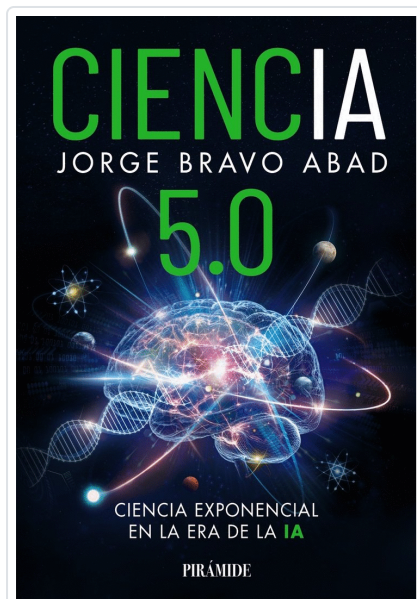


CIENCIA 5.0



BRAVO ABAD, JORGE

SINOPSIS

Algoritmos que predicen la estructura de proteínas en minutos, cuando antes hacían falta años. Sistemas que anticipan fenómenos meteorológicos extremos con una precisión inédita. Robots que aceleran el descubrimiento químico combinando hipótesis y experimentos. Redes neuronales que encuentran demostraciones matemáticas donde antes solo había conjeturas. No es ciencia ficción ni una promesa futura: está ocurriendo ahora mismo, en laboratorios de todo el mundo.

Ciencia 5.0 nos guía por este nuevo territorio con rigor y claridad. Sin exigir conocimientos previos, el autor explica cómo la inteligencia artificial está transformando la ciencia desde dentro: la forma de formular preguntas, de analizar datos y de convertir información en descubrimiento. Del aprendizaje automático a las fronteras de la computación cuántica, de la medicina a la exploración del cosmos, el lector recorrerá las ideas clave de una revolución que ya está en marcha.

Pero esta obra es también una reflexión sobre: lo que significa ser científico cuando las máquinas se convierten en compañeras de investigación, los riesgos de la velocidad sin responsabilidad, quién firma los descubrimientos y quién se beneficia de ellos, y cómo construir una ciencia más poderosa sin que deje de ser humana.

La ciencia del futuro se está escribiendo ahora. Y entenderla es el primer paso para decidir, entre todos, hacia dónde queremos que nos lleve....



Editorial	PIRAMIDE
Materia	[PHQ] FÍSICA CUÁNTICA (MECÁNICA CUÁNTICA Y TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS)
EAN	9788436851502
Status	Disponible
Páginas	232
Tamaño	230x155x0 mm.
Peso	358
Precio (Imp. inc.)	19,95€
Idioma	Español
Fecha de lanzamiento	16/04/2026