

INTRODUCCIÓN *a la* INTELIGENCIA ARTIFICIAL



LA TECNOLOGÍA QUE NOS
CAMBIARÁ PARA SIEMPRE

JOSÉ MARÍA GIRÓN SIERRA

La Inteligencia Artificial despegó con un poder que asombra y desconcierta. ¿Cuáles son sus fundamentos? ¿Y sus límites? Esta obra le permitirá adentrarse en el conocimiento de la IA, en el uso y capacidades de sus algoritmos, al tiempo que le anticipa las espectaculares transformaciones sociales, económicas y laborales por venir.

SEKOTIA

Introducción a la inteligencia artificial

La tecnología que nos está cambiando la vida

Steve Jobs dijo en una ocasión: «Cambiaría, si pudiera, toda mi tecnología por una tarde con Sócrates».
¡Steve no sabe lo que se ha perdido!

¿Alguna vez te has preguntado cómo funcionan los asistentes virtuales, los sistemas de recomendación de películas o las tecnologías de reconocimiento facial? La respuesta se encuentra en la Inteligencia Artificial (IA), una rama de la informática que ha revolucionado la manera en que interactuamos con el mundo. Desde los algoritmos básicos de aprendizaje automático hasta las redes neuronales profundas.

Pero, ¿qué es la Inteligencia Artificial?, ¿qué es capaz de hacer? ¿cuál es el futuro? ¿nos manipula?

La Inteligencia Artificial es una rama de la informática que permite a los ordenadores tomar decisiones autónomas, mejorar la experiencia del usuario y optimizar procesos en áreas como el transporte, la agricultura y la salud. Es la revolución tecnológica que está cambiando la forma en que interactuamos con los ordenadores y dispositivos móviles. Que nos permite actuar de forma más natural con el mundo digital y con la tecnología, optimizando procesos en diversas áreas y mejorando la experiencia del usuario al proporcionar recomendaciones personalizadas y herramientas avanzadas.

"Introducción a la Inteligencia Artificial" es un recurso valioso para estudiantes (quizá creadores de más Inteligencia Artificial), profesionales y cualquier persona interesada en el futuro de la tecnología. Atrévete a explorar de la mano de José María Girón la IA y descubre cómo está cambiando el mundo que conocemos.

» José María Girón Sierra

CIENCIA • Reflejos de Actualidad • Sekotia

José María Girón Sierra es Catedrático Emérito de la Universidad Complutense de Madrid. Ha impartido una treintena de asignaturas del mundo de la Cibernética, los sistemas digitales, y de datos y señales. Ha publicado a nivel internacional cerca de doscientos trabajos de investigación, y un libro en tres volúmenes sobre Procesamiento Digital. Investiga actualmente en robots móviles autónomos, como por ejemplo embarcaciones sin piloto para aplicaciones medioambientales. Ha participado, en varios casos como Director o Coordinador, en numerosos Proyectos de Investigación, nacionales y europeos.



9788418414572

Thema: UYQ
978-84-18414-57-2
400 páginas, ilustrado
Rústica con solapas
15 x 23 x 2.6 cm · 519 g
PVP: 23 €