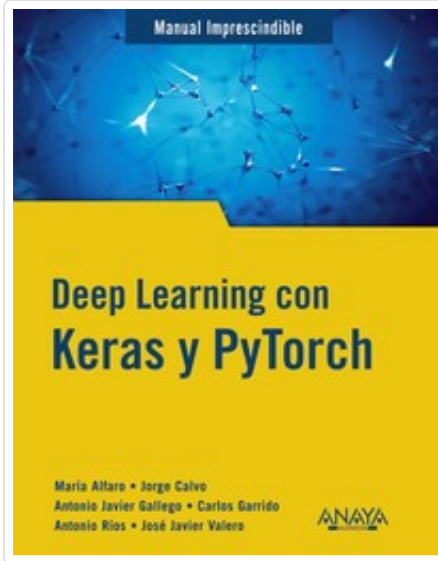


DEEP LEARNING CON KERAS Y PYTORCH



AA.VV.

SINOPSIS

La Inteligencia Artificial ha experimentado un gran auge en los últimos años, tanto en el mundo académico como en el empresarial, con increíbles resultados en el reconocimiento de voz, los modelos de conversación, la visión artificial y otras aplicaciones. Detrás de todos estos avances se encuentra la tecnología basada en los modelos matemáticos de redes neuronales profundas, conocida como aprendizaje profundo o Deep Learning. Conocer esta tecnología abre las puertas a un inmenso mercado digital, al campo de la investigación y a innumerables oportunidades de negocio. En estas páginas el lector encontrará una introducción a los fundamentos de ese paradigma de aprendizaje computacional. Los aspectos teóricos se complementan con ejemplos de implementación en los dos frameworks de programación más populares en la actualidad dentro de este campo: Keras y PyTorch. El libro describe las arquitecturas vertebradoras del Deep Learning, como el perceptrón multicapa, las redes convolucionales y las redes recurrentes, entre otras, así como su aplicación en los campos de la visión por computador y el procesamiento del lenguaje natural. Todos estos contenidos se estudiarán mediante ejemplos y ejercicios, asumiendo que el lector no ha trabajado con estos frameworks previamente, aunque sí con el lenguaje de programación Python. ...



Editorial	ANAYA
Materia	APRENDIZAJE AUTOMATICO
Colección	MULTIMEDIA
EAN	9788441548169
Status	Disponible
Páginas	400
Tamaño	180x225x23 mm.
Peso	655
Precio (Imp. inc.)	29,95€
Fecha de lanzamiento	14/09/2023

Títulos relacionados



OFFICE 2010
ED BOTT



EXCEL 2007
CURTIS FRYE



OFFICE 2007
JOAN PREPPERNAU



WINDOWS 7
JOAN PREPPERNAU