
CURSO DE DOCTORADO

José Duato

Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Aprendizaje profundo: Métodos de entrenamiento rápido

Abstract:

En este seminario se describe el funcionamiento básico de las redes neuronales no recurrentes y el método más habitual de entrenamiento supervisado de las mismas. Seguidamente se presentan diversas optimizaciones algorítmicas, algunas de las cuales consiguen grandes reducciones en el tiempo de cálculo del entrenamiento. A continuación se detallan varias estrategias para aprovechar eficientemente el soporte hardware existente en los computadores actuales, incluidos los aceleradores diseñados específicamente para inteligencia artificial.

El curso consta de dos sesiones. El 5 de febrero de 16:30 a 18:00 y el 6 de febrero de 9:30 a 11:00

Inscripción:

<https://eventos.uva.es/109368/detail/aprendizaje-profundo-metodos-de-entrenamiento-rapido.html>

**Aula 210, Aulario campus Miguel Delibes
Lunes 5 de Febrero de 2024 (16:30)**

