
CURSO DE DOCTORADO

José Duato

Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Un nuevo sistema de IA medioambientalmente sostenible

Abstract:

En este seminario, tras mostrar con datos y previsiones el enorme problema que supone el entrenamiento de grandes sistemas de inteligencia artificial, se resumen los grandes avances que ya se han realizado para reducir dicho consumo, mostrando además el escaso margen de mejora que queda. Tras mencionar unas pocas soluciones, se profundiza en una de ellas: el desarrollo de un nuevo sistema de inteligencia artificial y sus métodos de (re)entrenamiento asociados. Este nuevo sistema tiene como característica esencial su capacidad de realizar reentrenamiento incremental, sin que olvide el conocimiento previamente adquirido. Se presentará una descripción intuitiva de porqué este sistema funciona y algunos resultados de evaluación preliminares.

El curso consta de dos sesiones. El 6 de febrero de 12:00 a 13:30 y de 16:30 a 18:00.

Inscripción:

<https://eventos.uva.es/109372/detail/un-nuevo-sistema-de-ia-medioambientalmente-sostenible.html>

**Aula 210, Aulario campus Miguel Delibes
Martes 6 de Febrero de 2024 (12:00)**

