

2^a CONFERENCIA RICARDO ECHEPARE: Inteligencia Artificial General: ¿mito, meta o amenaza?



2^a Conferencia Ricardo Eche pare de la mano de Jose A. Lozano.

Jose A. Lozano es Catedrático de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y director científico del centro de investigación en matemática aplicada (BCAM).

-18:00 hrs
-Palacio Miramar de Donostia - San Sebastián

24.Sep 2025

Cod. W08-25

Mod.:
Face-to-face

Edition
2025

Activity type
Open activity

Date
24.Sep 2025

Location
Miramar Palace

Languages
Spanish

Organising Committee



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Description

En los últimos años, hemos sido testigos de avances espectaculares en inteligencia artificial (IA). Desde sistemas que superan a los campeones mundiales de ajedrez hasta asistentes virtuales que generan texto, imágenes o código con sorprendente fluidez, la IA ha demostrado ser capaz de realizar tareas específicas con una precisión que a menudo supera a la humana. Sin embargo, estos logros pertenecen al ámbito de la IA específica, diseñada para resolver problemas concretos dentro de un dominio limitado.

En paralelo a estos avances especializados, el fervor mediático y empresarial ha generado un enorme entusiasmo en torno a la IA, alimentando grandes expectaciones tanto sobre su potencial ilimitado como sobre sus posibles riesgos. Pero ¿sabemos realmente qué es la IA? ¿Existe una definición clara y consensuada de "inteligencia"? Y, más importante aún, ¿qué entendemos por la anhelada Inteligencia Artificial General (IAG), que va mucho más allá de las capacidades específicas que hoy conocemos?

En esta charla abordaremos el concepto de IA general desde una perspectiva crítica, partiendo de una definición operativa sencilla —“una inteligencia como la humana”— y explorando distintas aproximaciones teóricas, sus desafíos técnicos y sus implicaciones filosóficas. También reflexionaremos sobre la necesidad de distinguir entre los avances reales en IA y las narrativas de ficción que, aunque fascinantes, a menudo distorsionan el estado actual del conocimiento y las posibilidades tecnológicas.

In collaboration with



Program

24-09-2025

18:00 - 19:00 "UIKko Zuzendari Akademikoaren agurra | Bienvenida de la directora académica de UIK"

"Adimen Artifizial Orokorra: mito, helburu ala mehatxu? | Inteligencia Artificial General: ¿mito, meta o amenaza?"

Jose Antonio Lozano Alonso | EHUKo Konputazio Zientziako eta Adimen Artifizialeko katedradunaren eta Matematika Aplikatuko Euskal Zentroko (BCAM) zuzendari zientifikoa | Catedrático de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y di

"Zientzia, Unibertsitateak eta Berrikuntzako sailburuaren hitzak | Intervención del consejero de Ciencia, Universidades e Innovación."

"EHUKo errektorearen hitzak | Intervención del rector de la EHU"

Teachers



Jose Antonio Lozano Alonso

Universidad del País Vasco (UP(EHU) / Basque Center for Applied Mathematics

Jose A. Lozano is Professor of Computer Science and Artificial Intelligence at the University of the Basque Country (UPV/EHU) and Scientific Director of the Basque Center for Applied Mathematics (BCAM). With more than 25 years of research experience, his main areas of expertise are machine learning, combinatorial optimization, and probabilistic modeling, with applications in medicine, biology, ecology, and industry. He is an IEEE Fellow and a member of the Administrative Committee of the IEEE Computational Intelligence Society. He has published over 170 papers in international journals with more than 23,000 citations, and has co-supervised 33 PhD theses, more than half of which have received awards. He has led numerous competitive research projects as well as collaborations with industry. He has served on the editorial boards of journals such as IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, IEEE Transactions on Evolutionary Computation, and the Evolutionary Computation Journal (MIT Press). He has also played a prominent role in the organization of international conferences, serving as General Chair of the IEEE Congress on Evolutionary Computation in 2017. In 2024, he received the Euskadi Award for Research.

Registration fees

REGISTRATION - FACE-TO-FACE

UNTIL 24-09-2025

General

0 EUR

Place

Miramar Palace

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa