

**DIHBU**  
Digital Innovation Hub Industry 4.0

A portrait of a man with short, dark brown hair, smiling at the camera. He is wearing a light blue button-down shirt. The background is a plain, light-colored wall.

Diego Hueltes, CEO TADIA

**TADIA**  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE



PALACIO DE CONGRESOS  
FÓRUM EVOLUCIÓN  
BURGOS  
Asistencia gratuita

24/25  
octubre  
2023

**BURGOS INDUSTRIA 4.0**  
3ª edición

ENCUENTRO  
TECNOLÓGICO

#3burgosi40  
[dihbu40.es/3burgosi40](http://dihbu40.es/3burgosi40)

ORGANIZA

**DIHBU**  
Digital Innovation Hub Industry 4.0

 PROMUEVE  
**BURGOS**

 **FÓRUM  
EVOLUCIÓN  
BURGOS**  
Palacio de Congresos y Auditorio

CON EL SOPORTE DE

 **Junta de  
Castilla y León**  
Consejería de Economía y Hacienda  
Dirección General de Industria  
y Competitividad

 **DIGIS<sup>3</sup>**

 Comunidad de Castilla y León

 Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

 Ministerio de Ciencia e Innovación

 Ministerio de Trabajo y Economía Social

 Ministerio de Sanidad y Consumo

 Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana



# *Procesos complejos*

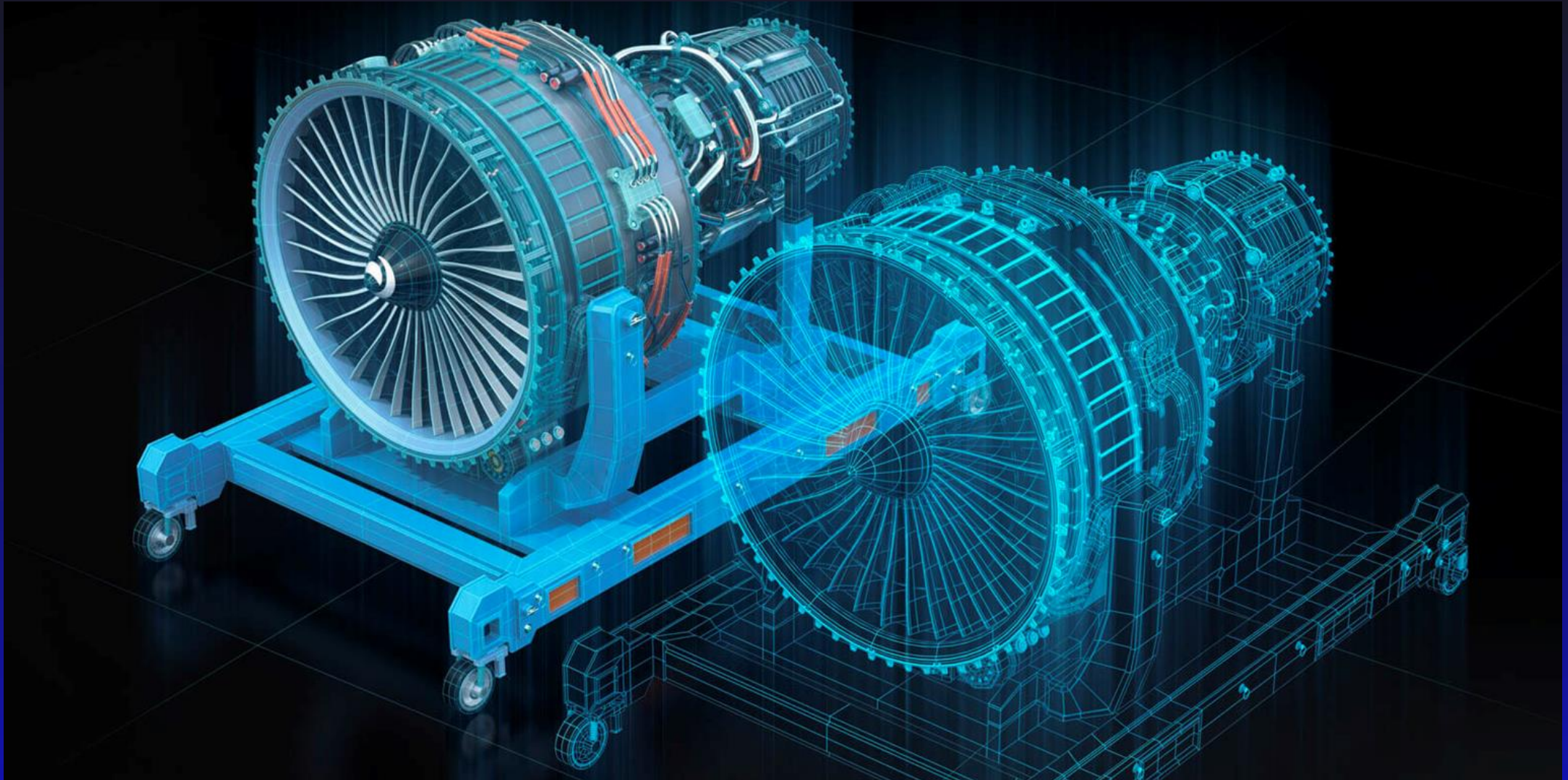




***Control de  
procesos complejos  
mediante  
Inteligencia Artificial***

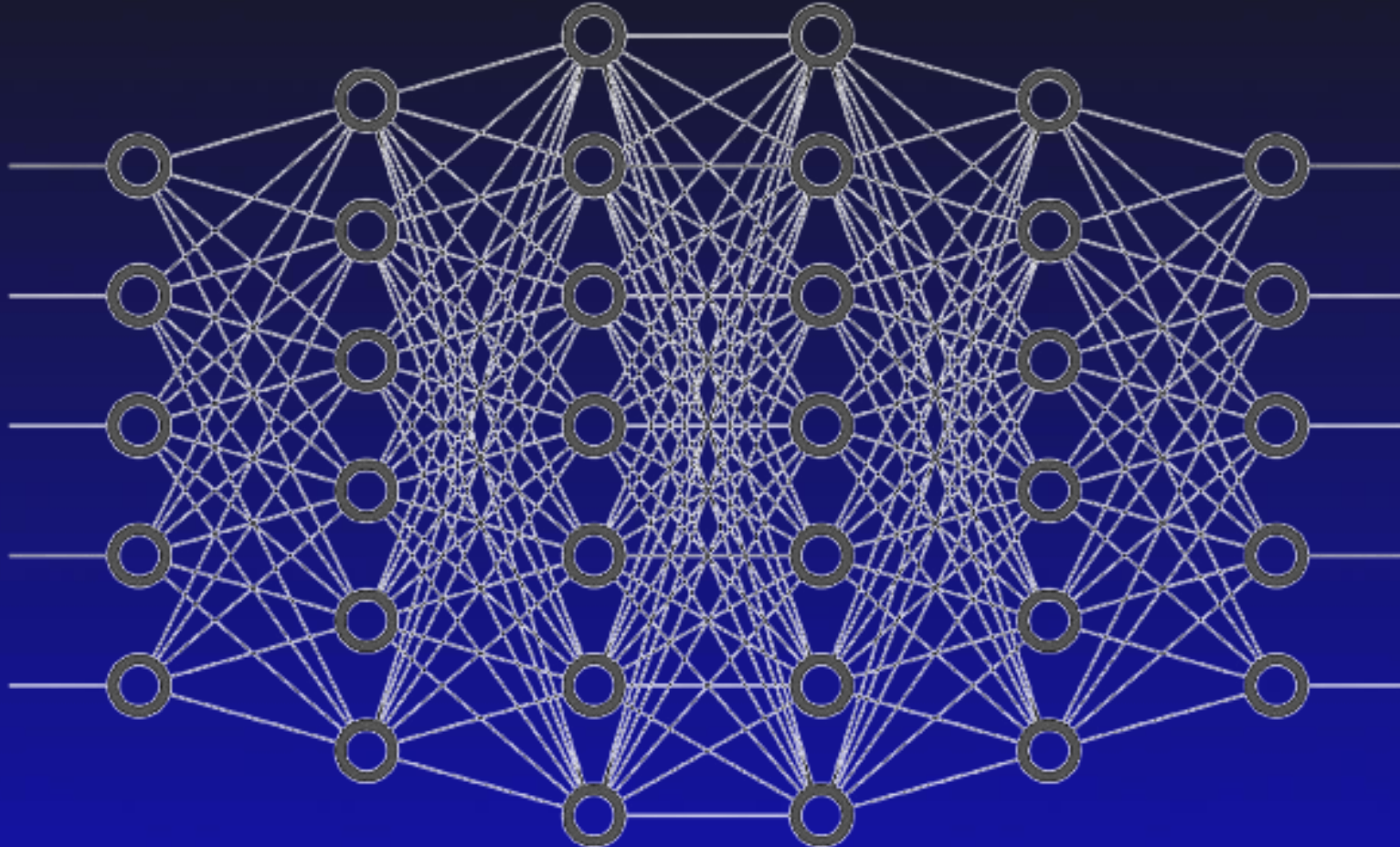


# ***Simulación funcional***



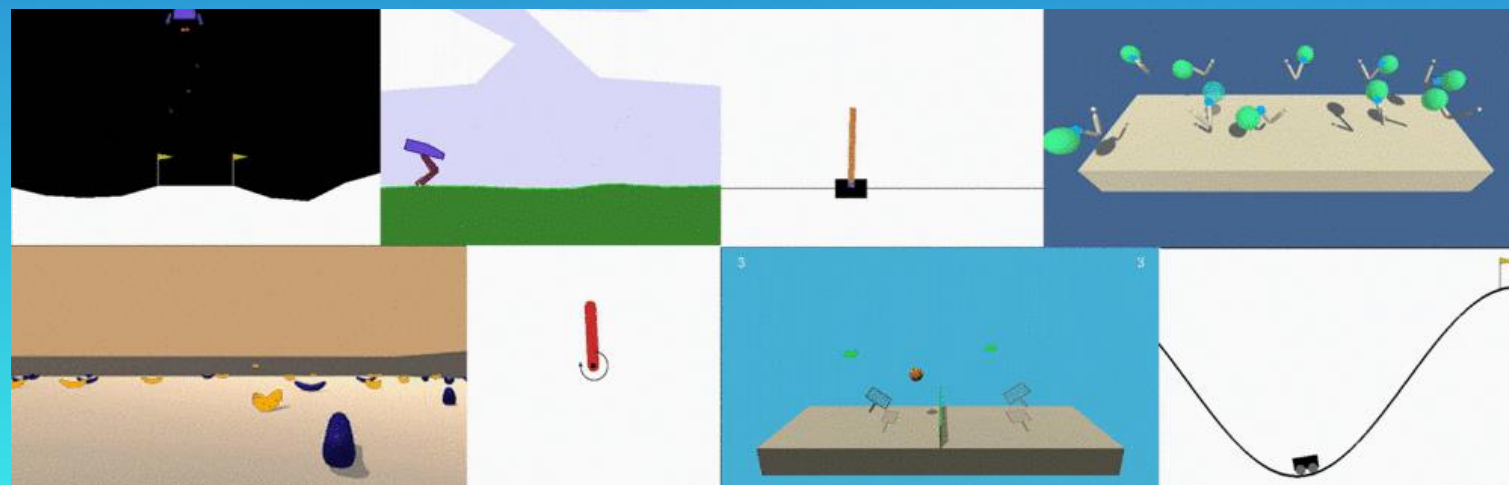
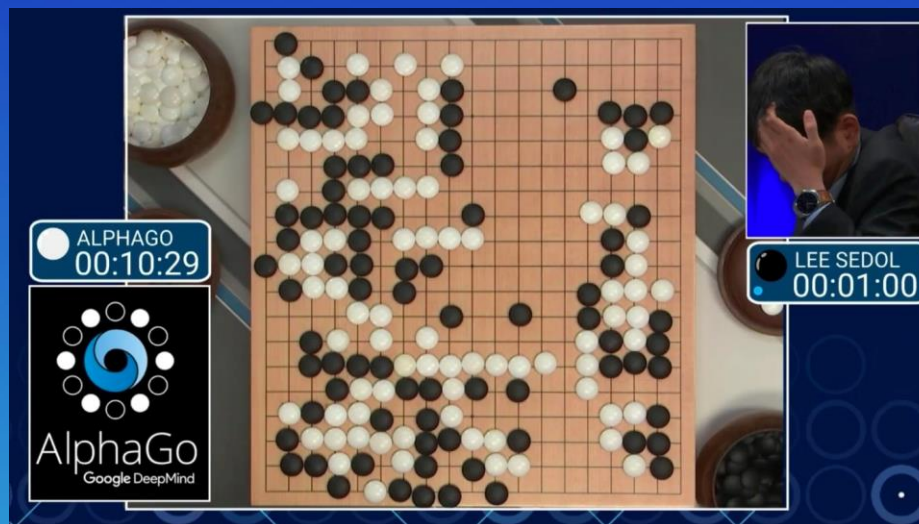
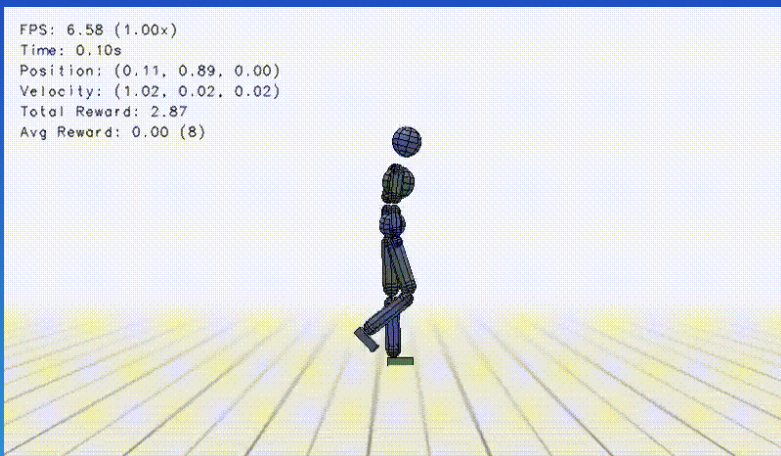


# ***Simulación funcional***



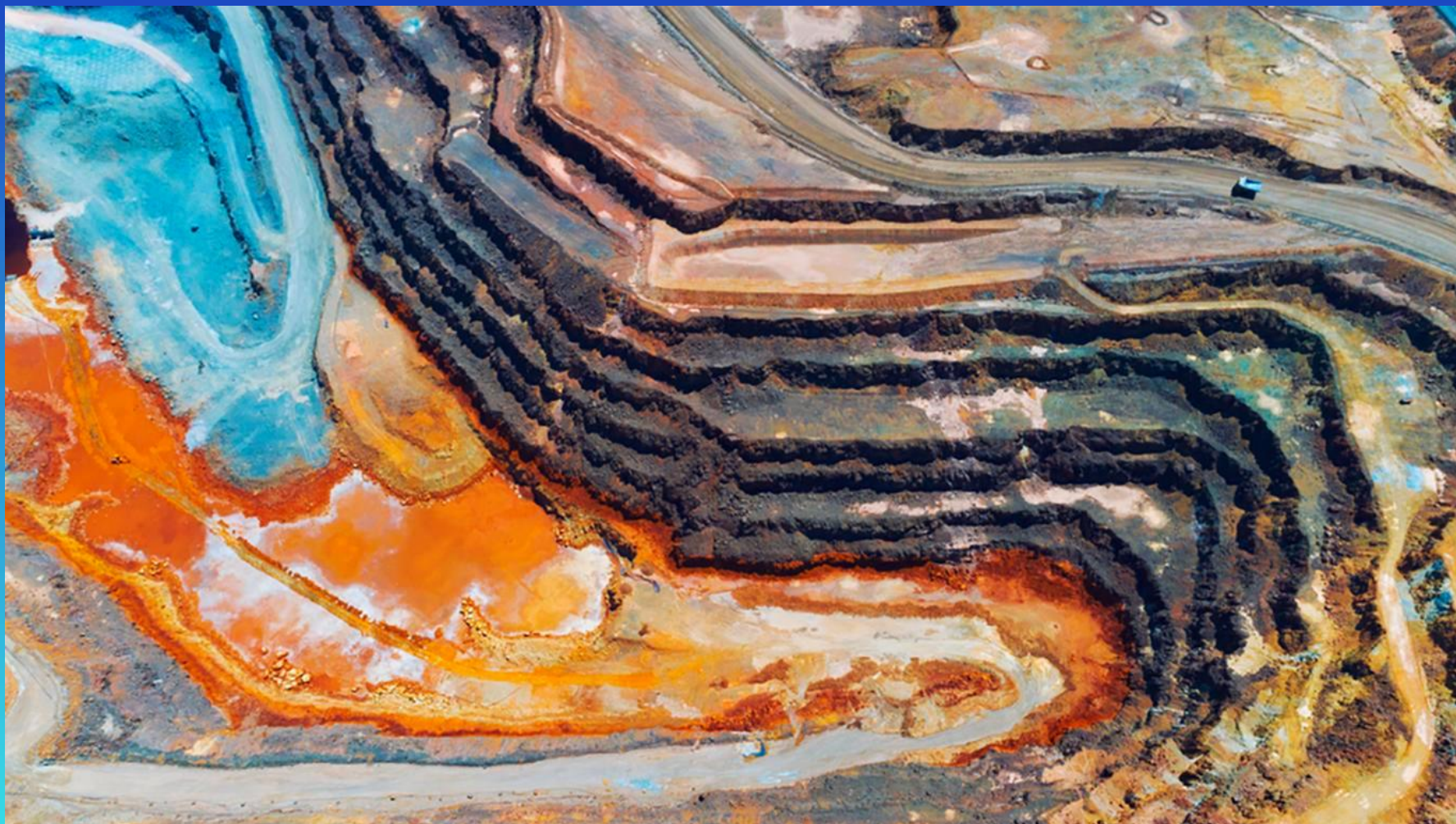


The collage illustrates the diverse applications of deep learning and reinforcement learning. The top row shows a 3D rendering of a robot balancing a ball, a Go board game interface showing AlphaGo vs. Lee Sedol, and a factory floor with robotic arms. The bottom row features a self-driving car on a road, a 3D environment with a robot and various objects, and a 3D environment with a robot and various objects.





# *Caso SmartFloat (Solvay)*







Smart*Float*













# Gracias



Diego Hueltes  
<https://tadia.ai>

