

# JORNADA SOBRE LA APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL SECTOR DE LA EDIFICACIÓN.

(5 de junio 2024)

**Organiza:** Cátedra Arpada UPM, Plataforma Tecnológica de la Edificación; Consejo General de la Arquitectura Técnica de España y Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Madrid.

**Sede de la Jornada:** Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Madrid (C/ Maestro Victoria 3, Madrid)

## AGENDA

**10.00h.** Palabras de bienvenida del presidente del Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, Alfredo Sanz Corma; de Jesús Paños Arroyo, presidente del COAATIEM; del director general de Arpada, Javier Sagües González-Estrada y del gerente de la Plataforma Tecnológica de la Edificación, Miguel Pinto Ferreira.

### 1º sesión.

**10.15h-11.15h.** Mesa redonda: **DESMITIFICANDO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

En esta sesión ponentes, que no son del sector de la Edificación, explicarán aplicaciones de la IA en diversas áreas del conocimiento.

**Modera la sesión:** Ignacio Sordo Sierpe, director General de Análisis Estratégico en Grupo Arpada

Ponentes:

- ▶ Víctor Rodríguez-Fernández, profesor de la Escuela T.S. de Informática de la UPM
- ▶ Carlos Álvarez Ramallo, socio director de CMA Tech & Santa Clara Properties
- ▶ Miguel Chavarrías Lapastora, profesor de la Escuela T.S. de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación, UPM
- ▶ Arístides Senra Díaz, Director, Innovation & Entrepreneurship, UPM Technology Innovation Center

**CONCLUSIONES:** Ignacio Sordo Sierpe

## **2º sesión.**

**11.30h.-12.30h.** Mesa redonda: **ATERRIZANDO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL SECTOR DE LA EDIFICACIÓN**

En esta sesión los ponentes explicarán las aplicaciones de la IA que usan o han desarrollado para tareas propias de la Edificación.

**Modera la sesión:** Miguel Pinto Ferreira, gerente de la Plataforma Tecnológica de la Edificación

Ponentes:

- ▶ José Antonio Tenorio Ríos, investigador del Instituto Eduardo Torroja (IETcc-CSIC)
- ▶ Salvador Serrano Salazar, CTO de Nidus Lab
- ▶ Julián Domínguez Huertas, CIP arquitectos
- ▶ Mario Sanz López. Hub Tecnológico Aparejadores

**CONCLUSIONES:** Miguel Pinto Ferreira