

# JORNADA TÉCNICA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA EMPRESA

PONENTE: D. Ricardo Fernández Valles



Retransmisión en directo  
¡Síguela por internet!

ORGANIZA:



COLABORA:



Colegio Oficial  
de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos  
de Valladolid

## Objetivos

Adquirir conocimientos sobre las tecnologías asociadas a la empresa así como su uso. Adquirir conocimientos sobre las aplicaciones de IA en la empresa. Implementar aplicaciones basadas en IA para ser usadas en la empresa.

## Programación

### 1. INTRODUCCIÓN A LA IA

- 1.1 Definición. Historia
- 1.2 Ramas de la IA. Algoritmos
- 1.3 Machine/Deep Learning
- 1.4 Big data: El cambio en la IA

### 2. ALGORITMOS DE IA

- 2.1 Machine Learning: Modelos supervisados
- 2.2 Machine Learning: Modelos no supervisados
- 2.3 Aprendizaje por refuerzo
- 2.4 Modelos profundos (Deep Learning)
- 2.5 Ejemplos con Weka/Orange

### 3. APLICACIÓN EN LA EMPRESA

- 3.1 People Analytics
- 3.2 Predicción: Stock, Demandas, Comportamientos
- 3.3 Segmentación: Análisis de oferta. Identificar tendencias
- 3.4 Fidelización de clientes usando aprendizaje reforzado
- 3.5 Recomendaciones web
- 3.6 Mejora de procesos



2 horas lectivas.



Martes, Miércoles y Jueves de 16:30 a 19:30h (horario peninsular).



Videoconferencia *online* en directo



Plazas limitadas, es necesario inscribirse antes del **5 de julio de 2023 a las 13:00h** (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas se adjudicarán mediante orden de inscripción



**SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Almería**  
Calle Antonio González Egea, 11, 04001 Almería – 950 62 14 07  
formacion@coaat-al.es



Precio **Colegiados: 10 €\*  
Precio no Colegiados: 30 €**

## CALENDARIO 2023

### JULIO

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

- Colegiados COAATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados.** Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: [soniarilova@coaatva.es](mailto:soniarilova@coaatva.es)) o a través de [www.coaatva.es](http://www.coaatva.es)