

CICLO DE CONFERENCIAS

OCTUBRE 2017

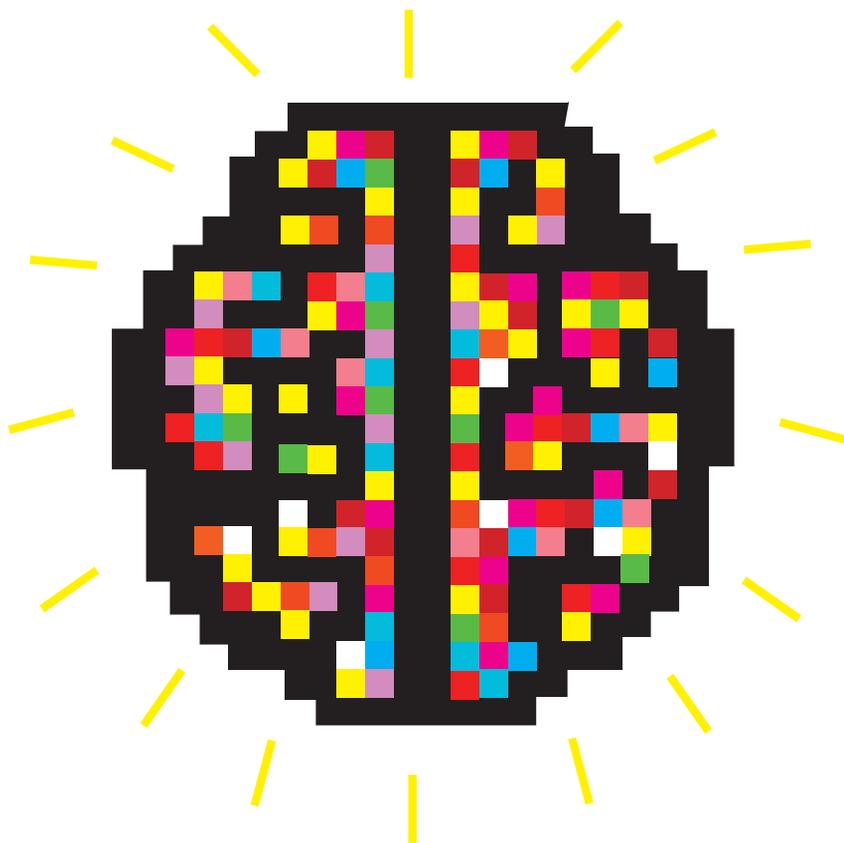
# INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ROBÓTICA: PROGRESOS, DESAFÍOS Y RIESGOS

Coordinado por

**RAMÓN LÓPEZ DE MÁNTARAS**Director del Instituto de Investigación  
en Inteligencia Artificial (IIIA-CSIC)

Desde SIRI hasta los vehículos autónomos, pasando por el diagnóstico médico y los juegos, la Inteligencia Artificial (IA) y la Robótica están progresando rápidamente. La IA actual es capaz de realizar únicamente tareas específicas, pero el objetivo a largo plazo es crear una IA que supere a los humanos en cualquier tarea cognitiva. Las futuras inteligencias artificiales podrán ser muy buenas cumpliendo sus objetivos; sin embargo, si estos objetivos no están alineados con los nuestros, tendremos problemas. Son muchas las preguntas que podemos hacernos. ¿Debemos desarrollar armas letales? ¿Qué sucederá con la automatización creciente de puestos de trabajo? ¿Las máquinas inteligentes nos reemplazarán o trabajaremos en equipo con ellas? En este ciclo de tres conferencias tendremos ocasión de reflexionar sobre estas y otras cuestiones, y de esclarecer las realidades, las promesas y los riesgos que comportan la IA y la Robótica.

Entrada libre hasta completar aforo.  
Sígalo en directo en [www.edaddeplata.org](http://www.edaddeplata.org)

**9** OCTUBRE 2017. LUNES A LAS 19.00**PRESENTACIÓN DEL LIBRO**  
*Inteligencia Artificial,*  
de Ramón López de Mántaras  
y Pedro Meseguer

Presenta: José Manuel Sánchez Ron

**CONFERENCIA**  
**Inteligencia Artificial:**  
**progresos, desafíos y riesgos**  
RAMÓN LÓPEZ DE MÁNTARAS**16** OCTUBRE 2017. LUNES A LAS 19.00**CONFERENCIA**  
**Robots al servicio**  
**del ser humano**

ELENA GARCÍA ARMADA

Centro de Automática y Robótica (CSIC-UPM)

**23** OCTUBRE 2017. LUNES A LAS 19.00**CONFERENCIA**  
**¿Cuánto tardaremos en tener**  
**asistentes robóticos?**

GUILLEM ALENYÀ

Institut de Robòtica i Informàtica Industrial  
(CSIC-UPC)