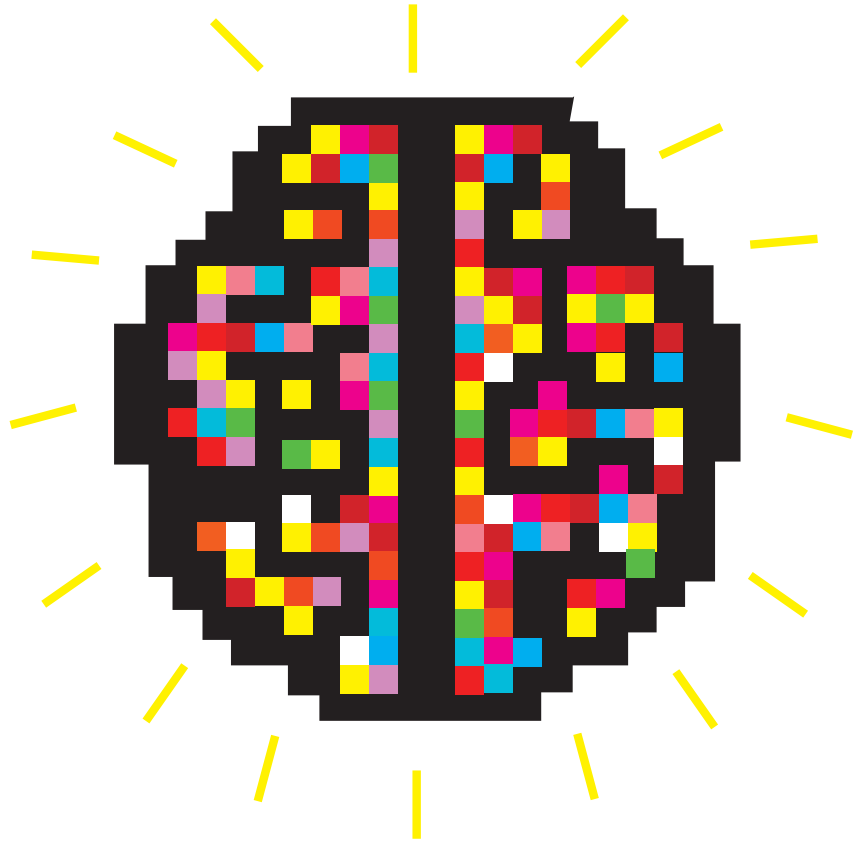


CICLO DE CONFERENCIAS
OCTUBRE 2017

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.



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)

Entrada libre hasta completar aforo.
Sígalo en directo en www.edaddeplata.org



MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD



Colaboran:  **CSIC**



LUGAR

Residencia de Estudiantes
Pinar 21, 28006 Madrid
Tel.: 91 563 64 11
www.residencia.csic.es

