



DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA
PROGRAMA DE POSGRADO



CICLO CONFERENCIAS Y SEMINARIOS

Curso Académico 2022-2023

24 de febrero de 2023

(12:30 a 13:30 h)

Sala 1 Dpto. Electrónica

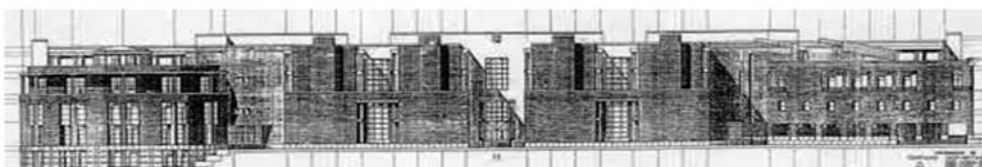
Creando Comportamientos para Robots

Dr. Francisco Martín Rico

Profesor Titular. Intelligent Robotics Lab. URJC

En la convergencia entre la IA y la Robótica se encuentran las técnicas que buscan crear comportamientos "inteligentes" en robots móviles. Desde las primeras aproximaciones reactivas, pasando por planificación simbólica y terminando con arquitecturas cognitivas y los populares Behavior Trees, esta charla introduce al ingeniero robótico en el área de la implementación de comportamientos. Se verán ejemplos e implementaciones en ROS 2, y conoceremos algunos paquetes de software de ROS 2 que nos permiten hacer que nuestro robot "piense" y actúe.

Mención hacia la Excelencia (MEE -20110165)



Incluida en la oferta de bonocréditos.