


ROBOTIC XPERIENCE



INTRODUCCIÓN



¿Qué es un robot?



¿Qué se aprende en un taller de robótica?



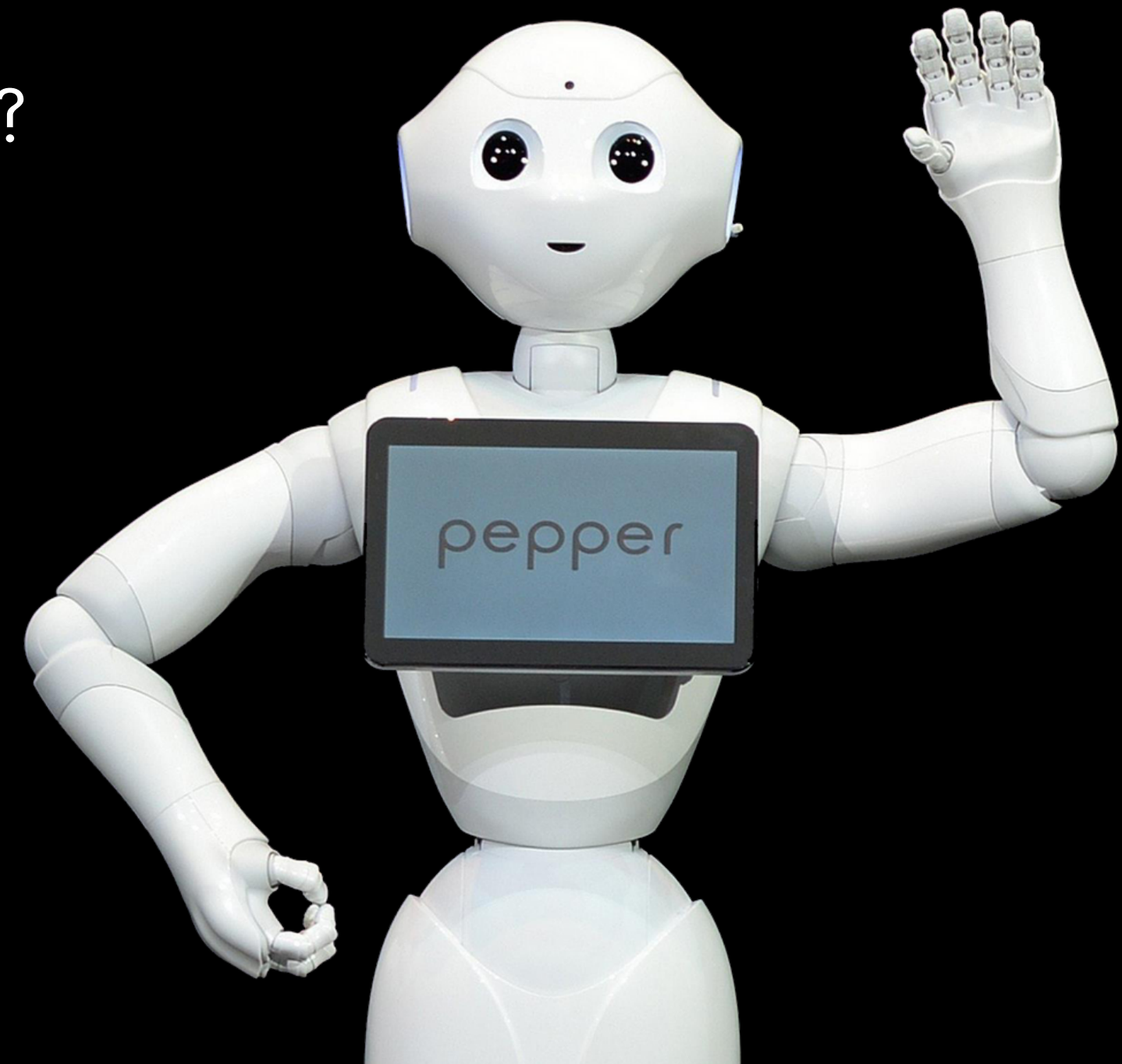
Beneficios de la robótica

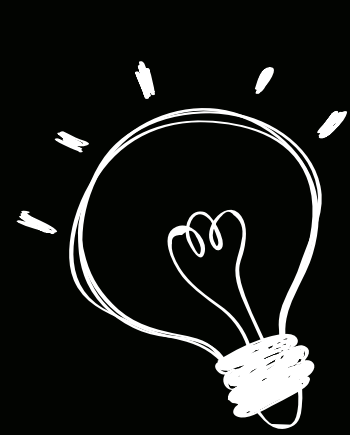


¿Cuáles son los tipos de robots?



¿Cómo se aplica la robótica a la vida cotidiana?

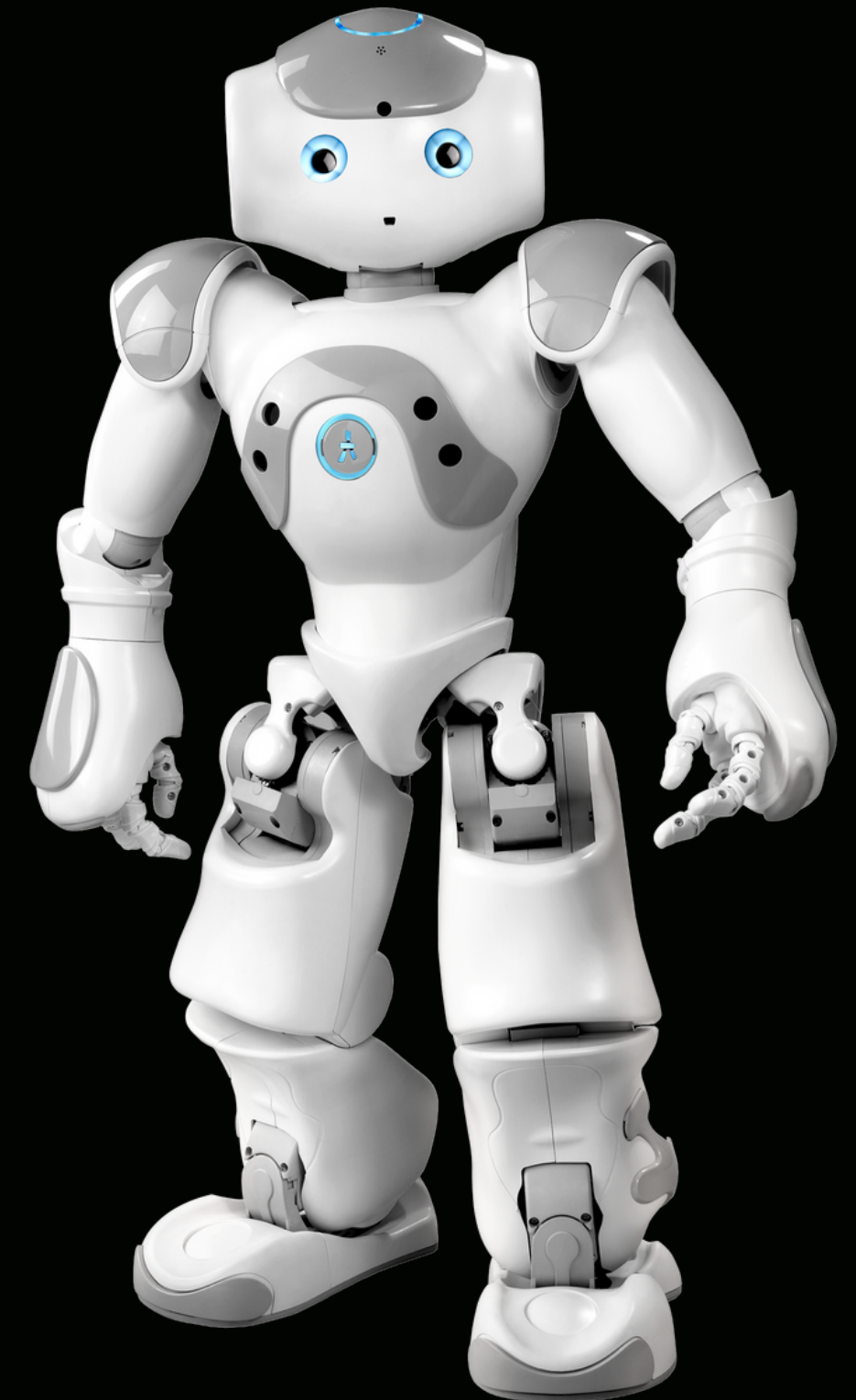
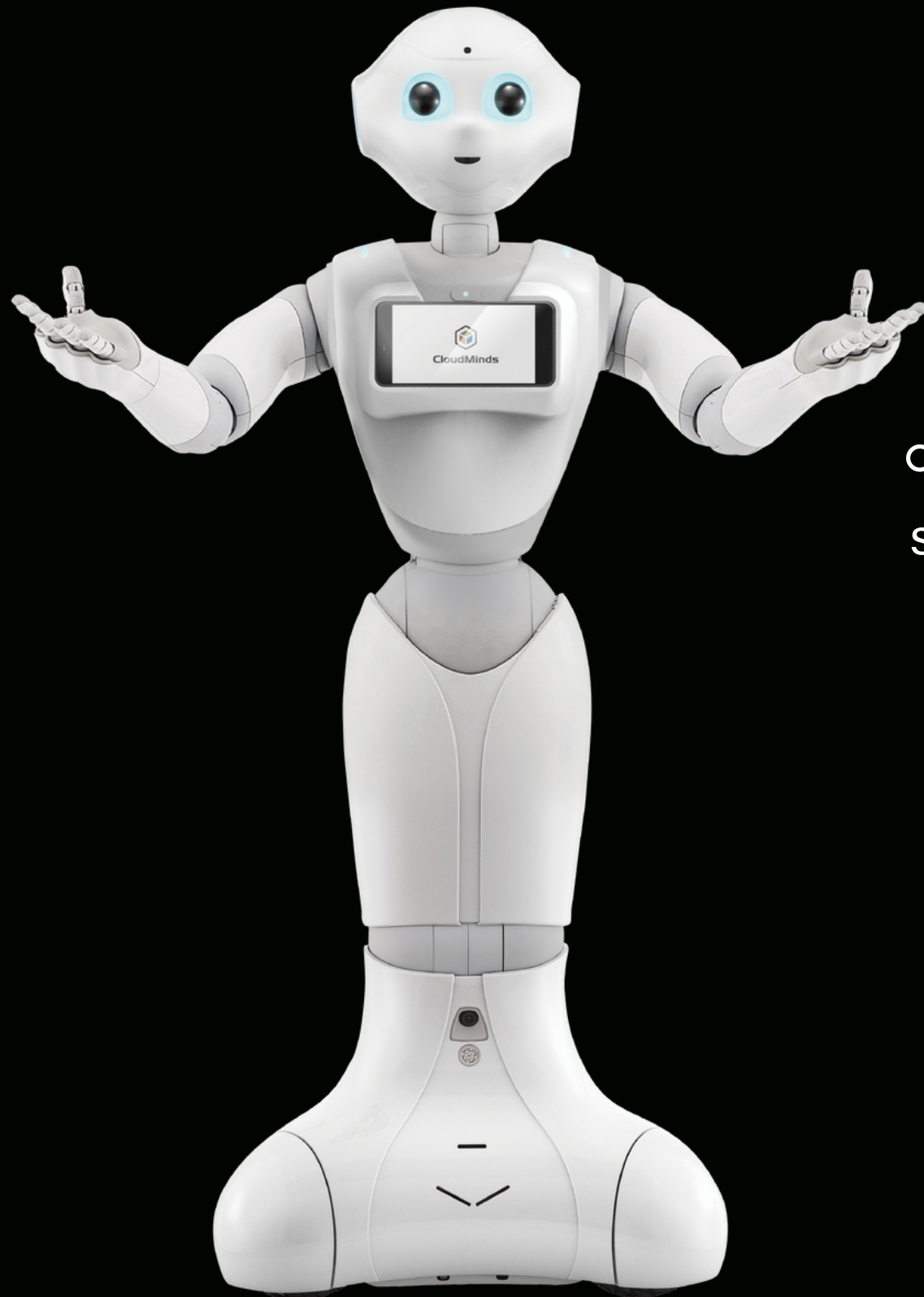




¿QUÉ ES UN ROBOT?



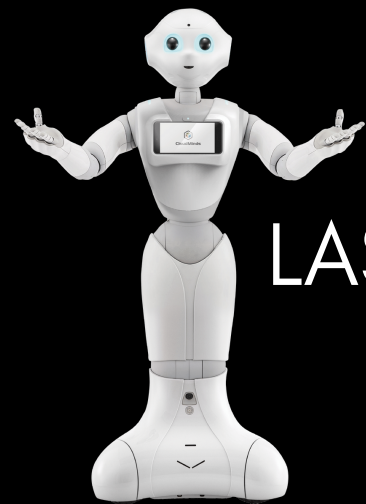
Un robot es una máquina automática programable capaz de realizar determinadas operaciones de manera autónoma y sustituir a los seres humanos en algunas tareas, en especial las pesadas, repetitivas o peligrosas.



JUGUETRONICA
BY ENTERTAINMENT INNOVATIONS

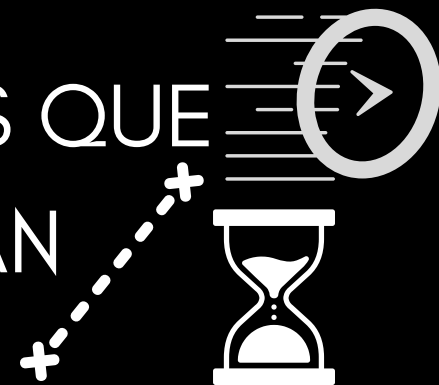
¿QUÉ SE APRENDE EN UN TALLER DE ROBÓTICA?

CÓMO FUNCIONAN
LOS ROBOTS

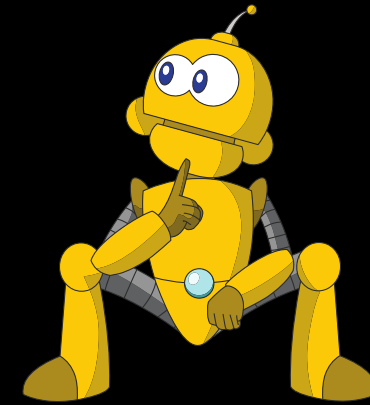


LAS BASES QUE LOS
SUSTENTAN

LOS CONCEPTOS QUE
ÉSTOS UTILIZAN



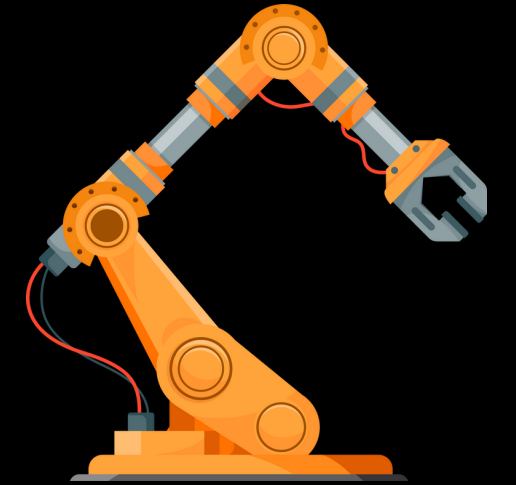
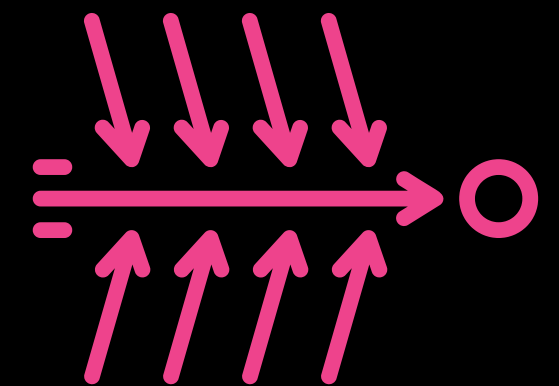
SU FORMA DE PENSAR
Y TRABAJAR



SECUENCIAS
(establecen)

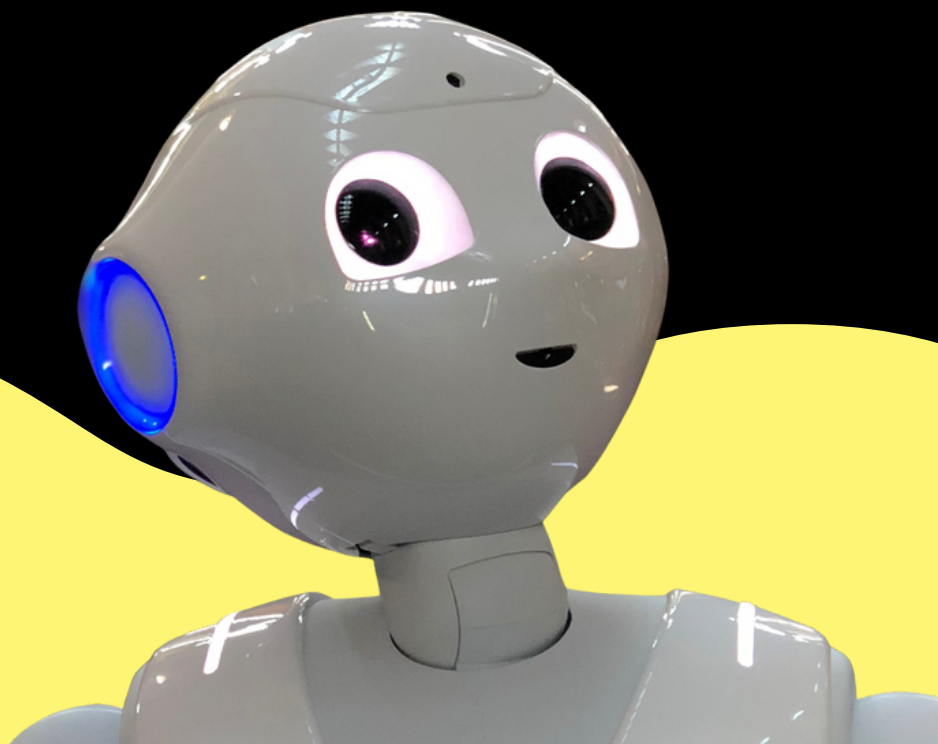


COMANDOS
(determinan relaciones
de causa-efecto)

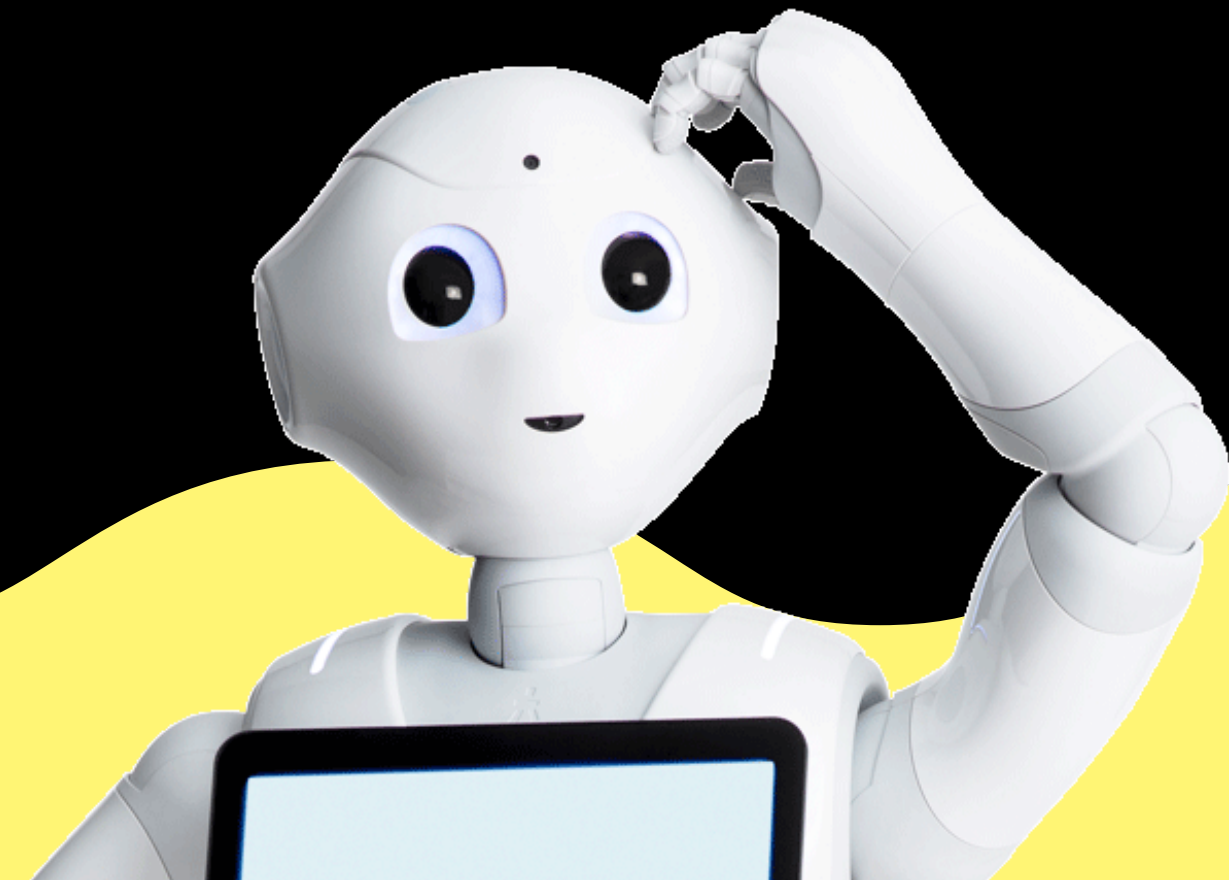


BENEFICIOS DE LA ROBÓTICA

Estas máquinas cada vez son más inteligentes y capaces de realizar más actividades con una precisión prodigiosa; se pueden programar y analizar su comportamiento para mejorar su rendimiento. Y es que los robots están diseñados para ayudar a los seres humanos.

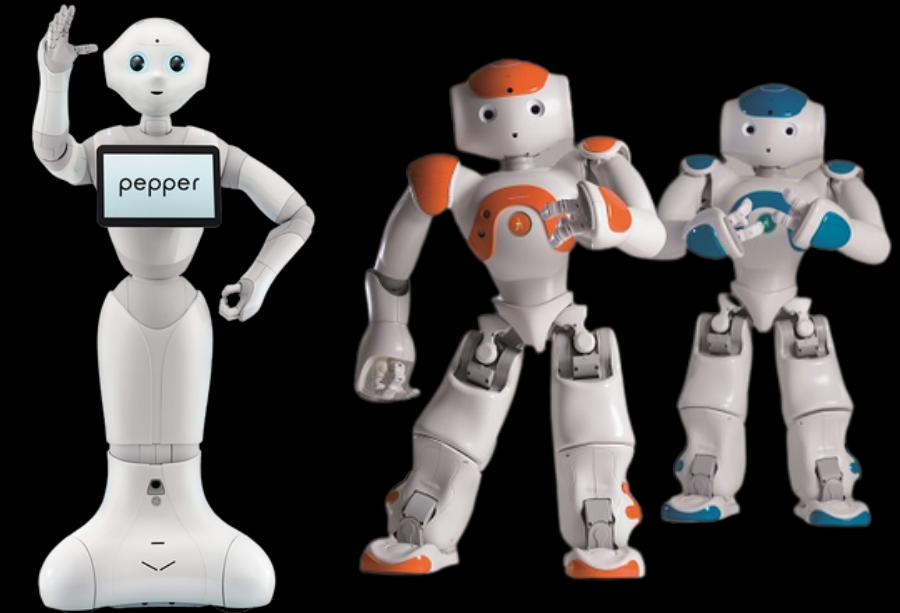
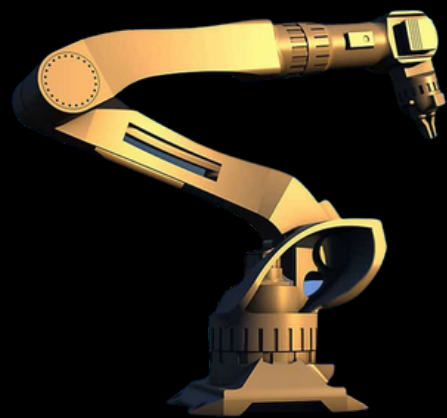


JUGUETRONICA
BY ENTERTAINMENT INNOVATIONS

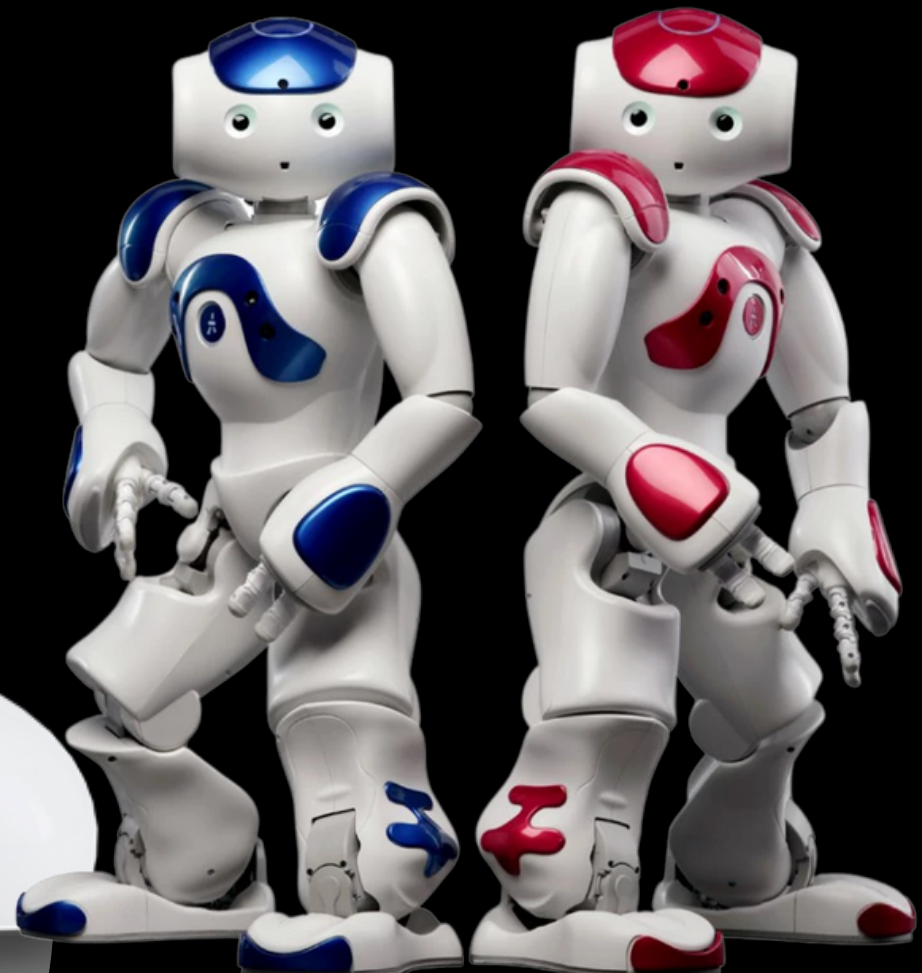
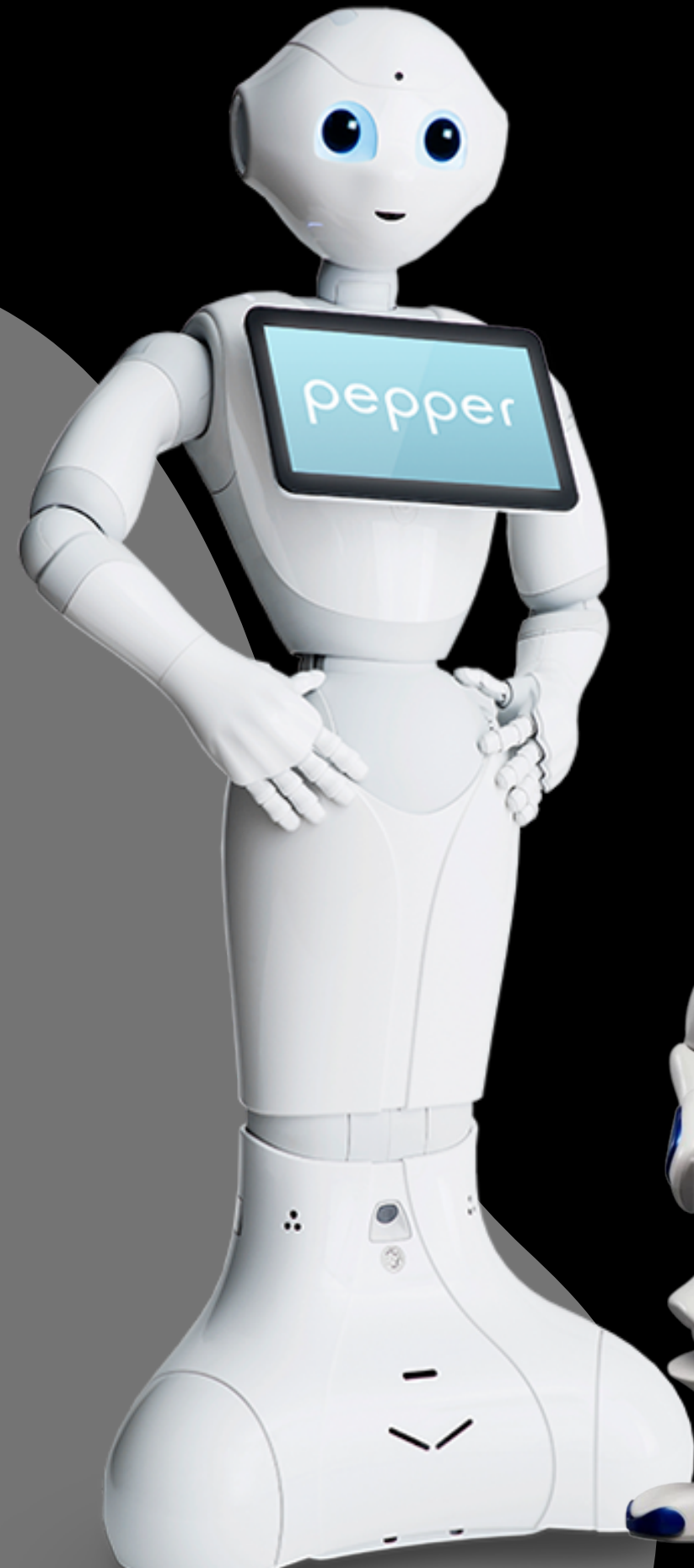


TIPOS DE ROBOTS

Los seis tipos más habituales de robot son:
Los robots móviles autónomos (AMR)
Los vehículos de guiado automático (AGV)
Los robots articulados
Los humanoides
Los cobots
Los híbridos.



JUGUETRONICA
BY ENTERTAINMENT INNOVATIONS



LA ROBÓTICA EN LA VIDA COTIDIANA

Son utilizados para cumplir diversas órdenes, entre las cuales destacan realizar tareas funcionales, informar, educar, entretener y, la más importante de ellas, ayudar y asistir a niños, ancianos y a personas discapacitadas.

