

- a) Desarrollo
b) Planteamiento
c) Argumento

- d) Ilustración
e) Conclusión
f) Texto resaltado

- g) Viñeta con datos
h) Título
i) Fuente de información



Los robots

Existe un proyecto internacional para desarrollar robots capaces de jugar fútbol y fútbol americano, pero aún queda mucho camino por recorrer. El mayor avance está en los que ya juegan fútbol: un robot consigue controlar el balón, pero solo puede meter gol en una portería defendida por un único contrincante.

Los robots podrían participar en la copa del mundo de fútbol en el año 2050.

Los robots son máquinas que se comportan casi como seres humanos y pueden llevar a cabo tareas difíciles y repetitivas. Los robots humanoides tienen un aspecto parecido al de las personas y algunos son capaces de realizar trabajos sin ayuda humana.

Algunos robots realizan tareas del hogar como cortar el pasto o aspirar el polvo. Otros son capaces de responder a la voz y avisar a la policía si hay algún problema. Esto los hace muy útiles para atender a las personas mayores. Otros robots pueden explorar los océanos, pues no necesitan aire y pueden soportar la presión del agua. Algunos son semejantes a pequeños submarinos capaces de escoger datos sin ayuda. Otros están controlados por una persona y son muy útiles para inspeccionar plataformas en las que se extrae y refina el petróleo.

Además, los robots podrían participar en la copa del mundo de fútbol en el año 2050.

Ventajas de los robots:

- Realizan tareas difíciles y repetitivas.
- Nunca se cansan.
- Cometen pocos errores.

Por tanto, una de las ventajas de los robots frente a los seres humanos es que nunca se cansan y cometen pocos errores, pues son capaces de usar herramientas y de adaptarse a espacios diseñados para personas; sin embargo, casi todos requieren que alguien los guíe. A pesar de las limitaciones actuales, los ingenieros trabajan sin cesar para mejorar y desarrollar a los robots del futuro.

Fuentes: Malpica, Javier. *¿Qué es un robot?* Editorial X, México, 2000.

"Inteligencia Artificial",

www.robotics.org.mx

LIVEWORKSHEETS