Evolución de los Robots

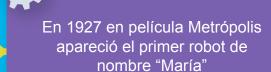


¿Te gustaría conocer la evolución de los robots? Con el paso de los años los Robots han ido cambiando, vamos a conocer un poco de su historia.





Karel Capek (1890-1938) escritor Checo, que en su obra de teatro R.U.R (Robots Universales Rossum) utilizó por primera vez el término "ROBOTI" que significa "trabajador forzado"



En 1932 se crea el primer juguete en Japón, "Liliput" juguete de cuerda, hecho de hojalata y medía 15 cm



En 1939 se presenta el primer robot de nombre ELEKTRO, podía pronunciar 700 palabras, caminar, mover la cabeza y los brazos, inflar globos y hasta fumar cigarrillos.

En 1948 William Gray Walter crea los Robots "Elmer" y "Elsie' de circuitos simples y realistas.

En 1956 George Devol y Joseph Engelberger forman la primera empresa de robots del mundo: Unimation, Inc.

En 1960 se crea el primer robot cilíndrico llamado "Versatran" comercializado por American Machine and Foundry (AMF).

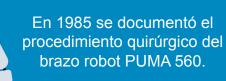
En 1961 se creó el Robot industrial, fue la primera mano robot que se utilizó para insertar cosas en la General Motors.

En 1966 ELIZA es la primera computadora robot que manipula las respuestas de sus usuarios.

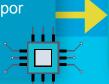
En 1966 Shakey es el primer robot móvil que razona su entorno.

En 1973 The Tomorrow Tool (T3) fue el primer robot industrial controlado por minicomputadora fue creado por Cincinnati Milacron Corporation.

En 1984 se usa el primer robot médico en compañía de Jeff Ochinleck y el Dr. James McWan.



En 1989 se crea un robot ambulante llamado Genghis por Mobile Robots Group.



En 1994 Dante II el robot caminante de ocho patas de la Universidad Carnegie, recolecta muestras de gas volcánico en el Monte Spurr en Alaska.

En 1996 Honda crea un robot humanoide que puede caminar, subir escaleras, transportar cargas de nombre Prototipo 2 (P-2). En 1997 El robot Rover Sojourner aterriza en Marte logrando la misión Pathfinder devolviendo 2.300 millones de información, junto con 17 mil imágenes y más de 15 análisis químicos de rocas y suelo, con datos climáticos.

En 1998 Deep Space 1, es lanzado por la NASA para probar tecnologías para misiones futuras.

En 2005 Big Dog es un robot lanzado por Boston Dynamics, podía atravesar terrenos difíciles, pendientes en 35 grados, correr 4 millas/hora y transporta 340 libras.

En 2012 En Nevada se le proporcionó licencia al primer auto sin conductor.



Desde 2019 hasta la actualidad China y Japón son los principales países en crear y vender robots.





