



AVANCES TECNOLÓGICOS EN EL MUNDO DEL DEPORTE.

VÍCTOR ALONSO 1º BACH A

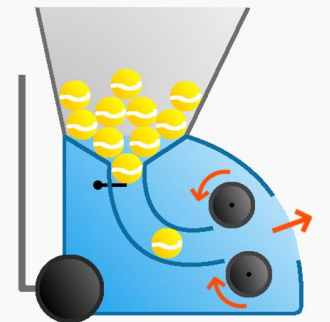


¿CUAL ES EL PROPÓSITO DE LOS AVANCES TECNOLÓGICOS EN EL DEPORTE?

- Los árbitros no son capaces de ver todas los sucesos ni de rebobinar el tiempo para revisar (ni tampoco tienen fama de justos), ni podemos entrenar siempre por nuestra cuenta.
- Para ello existen determinados tipos de máquinas que nos facilitan los entrenamientos o nos ayudan a revisar jugadas que podrían ser o no faltas.

APARATOS TECNOLÓGICOS PARA EL ENTRENAMIENTO.

- En este mundo hay dos maneras para mejorar: o a base de esfuerzo y voluntad o a base de hacer trampas y depender de los esteroides, técnica muy común en ciclistas olímpicos.
- Para entrenar se usaban mancuernas y pesas, o te ibas al monte a dar una vuelta en bici...
- Ahora poseemos máquinas como la cinta de correr con la que puedes correr kilómetros sin moverte nada, o la asesina de tenistas novatos que puede lanzar pelotas sin cansarse.



ALGUNOS EJEMPLOS CLAVE DE MÁQUINAS FACILITADORAS DEL ENTRENAMIENTO.

- Cinta de correr: esta cinta simula una carrera. Puedes variar su velocidad (muchos idiotas se quedan sin dientes con esta máquina).
- Bicicleta elíptica: Simulas que andas en bici sin desplazarte a ninguna parte. Las personas las compran mucho, luego cogen polvo de nunca usarse.
- Lanzador de pelotas de tenis: Un sencillo sistema cuyo objetivo es lanzar pelotas de tenis sin descanso. Su objetivo es que aprendas a darle bien a las pelotas de tenis.
- Cama elástica: Mucha gente la compra de niño porque divierte hacer piruetas, también la usan los gimnastas profesionales para entrenar saltos y piruetas. Ojo con el borde metálico.

MÁQUINAS DE MEDIDA: MARCADORES, HAWK EYE Y EL VAR.

- Estas máquinas, al contrario que las anteriores, se componen en su mayoría de software.
- Los marcadores son unos aparatos que se usan en los partidos para medir la puntuación de ambos equipos. Pueden transformar un amistoso partido en un *mortal kombat*.
- El Hawk Eye se usa en el tenis. Puede detectar al milímetro el lugar donde cae la pelota. Se usa para comprobar jugadas.
- El VAR (videoarbitraje) es la adaptación del Hawk Eye al fútbol. Consiste en una cámara donde un grupo de árbitros revisan, rebobinan y toman decisiones. La que más fallos tiene de las tres, sin duda.

The background image shows two athletes on a 'JACOBS LADDER', a specialized training device consisting of two parallel wooden rungs. One athlete, wearing a white tank top and dark shorts, is in a low, athletic stance on the left. The other athlete, wearing a white shirt and red shorts, is on the right. The device is black with 'JACOBS LADDER' printed in white. A vertical scale on the left side of the device shows measurements from 150 to 220 cm. The text 'NUEVOS PROTOTIPOS DE MÁQUINAS E INVENTOS PARA EL DEPORTE.' is overlaid in large, white, sans-serif capital letters.

NUEVOS PROTOTIPOS DE MÁQUINAS E INVENTOS PARA EL DEPORTE.

En la actualidad se están creando nuevos aparatos para mejorar el rendimiento, velocidad, precisión... De los deportistas (como este armatoste tan raro que me llamó la atención).

Ejemplo: en la F1, en vez de conducir bólidos en un campo abierto, se les entrena en VR (realidad virtual) para que no se estrellen montando los bugas que pueden llegar a + de 300km/h.

También se mejoran los antiguos modelos corrigiendo errores en su estructura, metiéndoles circuitos electrónicos... Para mejorar su utilidad y rendimiento, permitiendo más estilos de ejercicios.



LOS AVANCES TECNOLÓGICOS EN LAS ARTES MARCIALES

- Antes se anotaban puntos con respecto a la opinion de los árbitros. Estos se basaban en la fuerza y en la precisión del atacante donde golpeaba.

- Pero ahora en la actualidad se han creado petos con determinados sensores electrónicos localizados en los brazos, piernas, pecho y en la cabeza.

- Estos sensores al golpear las zonas como el pecho o la cabeza envían esa información al programa del marcador en forma de puntos.

- En el pecho: 1 punto.

En la cabeza: 3 puntos.



MI OPINIÓN SOBRE LOS AVANCES TECNOLÓGICOS.

- Yo creo que son más que necesarios pues uno solo no siempre puede valerse, mejora nuestra calidad de vida y nuestras facultades...
- También tienen sus desventajas por supuesto, pero ni son buenas ni malas, lo que si es bueno o malo es el uso que le da la gente. Pueden ser una herramienta para nuestro desarrollo, pueden ser un arma de destrucción masiva...
- Pero con un buen uso podrían ser fácilmente muy útiles y beneficiosas para el ser humano .



HASTA AQUÍ SE ACABÓ. GRACIAS POR
VUESTRA ATENCIÓN (O POR FINGIRLA
AL MENOS).

