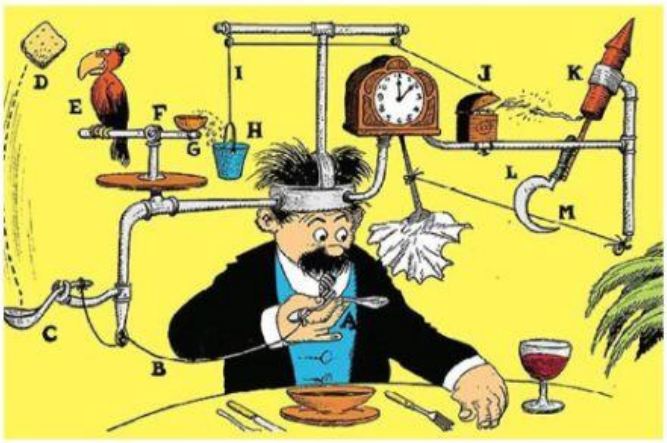
MÁQUINA DE RUBE GOLDBERG

¿Alguna vez has visto una máquina de Rube Goldberg? Probablemente lo hayas hecho, incluso si no sabías lo que era. Una máquina de Rube Goldberg es un artilugio que utiliza una reacción en cadena para llevar a cabo una tarea sencilla. Realiza un trabajo muy básico de una manera complicada.

Veamos un ejemplo. Describiremos una máquina Rube Goldberg que limpia la barbilla de una persona con una servilleta. Esa es una tarea bastante simple, ¿verdad? ¡Bueno, espera hasta que escuches cómo lo hace la máquina!

Primero, una persona toma una cuchara sopera. Esta acción tira de una cuerda que sacude un cucharón, que arroja una galleta, que pasa disparada junto a un loro. Después, el loro salta hacia la galleta y su percha se inclina y deja caer semillas. Estas semillas caen en un cubo. Posteriormente, el peso extra en el cubo tira de un cordón que abre y enciende un mechero. Esto, a su vez, activa un cohete que hace que una hoz corte una cuerda. Por último, esto permite que un péndulo con una servilleta unida a él se balancee hacia adelante y hacia atrás para limpiar la barbilla.



¡Uf! ¿Seguiste esa serie de eventos? ¿Por qué diablos alguien inventaría una máquina tan compleja? Para responder a esa pregunta, debemos echar un vistazo más de cerca a Rube Goldberg.

Reuben Lucius "Rube" Goldberg nació el 4 de julio de 1883 en San Francisco, California. Cuando era adolescente, le encantaba dibujar. A pesar de esto, al final estudió ingeniería de minas.

Después, obtuvo un trabajo haciendo mapas de las tuberías y alcantarillado de San Francisco, pero no tardó mucho tiempo hasta que cambió su trabajo por el de caricaturista, utilizando su experiencia en ingeniería para crear dibujos animados muy divertidos. Presentaban máquinas complicadas que se describían como nuevos inventos. Hicieron tareas fáciles a través de una serie de pasos que implicaban reacciones en cadena. El público se enamoró rápidamente de los "inventos" de Rube, que se hizo famoso en todo el país.

El trabajo de Goldberg ha inspirado a millones de personas. A la gente le encanta construir sus propias máquinas complejas para realizar tareas simples y mundanas. ¡Hoy en día, la gente incluso organiza concursos de máquinas Rube Goldberg por todo el mundo!

ACTIVIDADES

1. ¿Qué es una máquina de Rube Goldberg?

- [ ] Un modelo de máquina de escribir
- [ ] Una máquina simple o compleja hecha para hacer algo sencillo
- [ ] Una máquina que usa la reacción en cadena para hacer algo sencillo

2. Marca la respuesta correcta: La imagen representa la máquina que nos describe el texto.

- [ ] Verdadero
- [ ] Falso

LIVEWORKSHEETS

3. Une cada palabra con su sinónimo

Artilugio	Gente
Sencilla	Máquina
Personas	Fácil

4. Marca las opciones que sean ciertas sobre Rube Goldberg

- [ ] Nació en 1888
- [ ] Era ingeniero
- [ ] Trabajó haciendo caricaturas
- [ ] Era poco conocido

LIVEWORKSHEETS