GRADO 5TO CLASE NO. 7 “LOS ROBOTS”

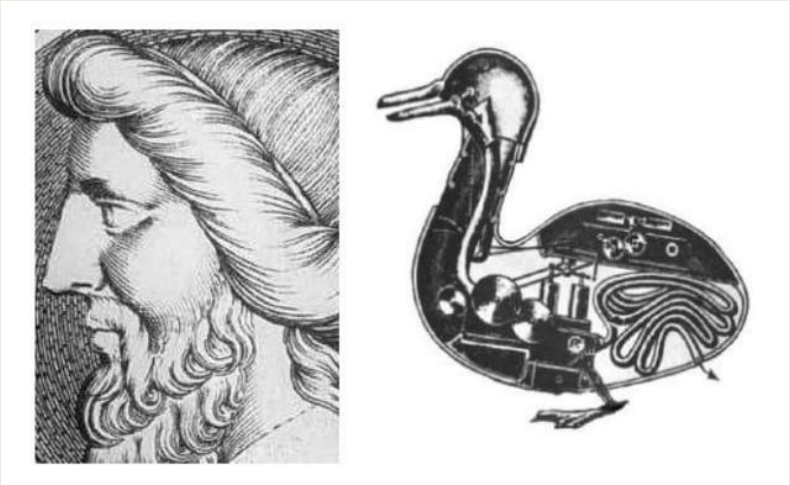
Un robot es una entidad virtual o mecánica, que hace uso de la inteligencia artificial, mediante la cual ofrece la sensación de tener un propósito propio. La palabra robot puede referirse tanto a mecanismos físicos como a sistemas virtuales de software (programas llamados bots).

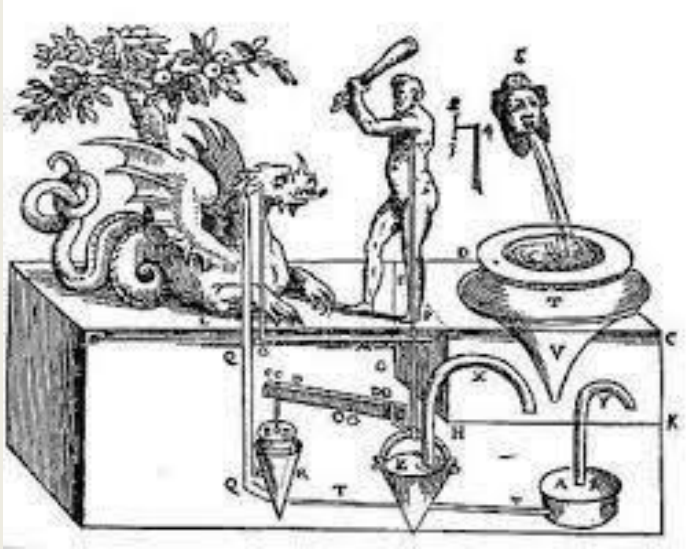
No olviden enviar sus evidencias de trabajo a:
Luis Fernando Ramos Quitián
Tecnologia & Informática
LFRAMOS@educacionbogota.edu.co
Sede “Rómulo Gallegos” Jornada Tarde

Historia de los dispositivos robóticos

En el siglo IV antes de Cristo, el matemático griego Arquitas de Tarento construyó un ave mecánica que funcionaba con vapor y al que llamó «La paloma». El ingeniero Herón de Alejandría (10-70 d. C.) creó numerosos dispositivos automáticos y describió máquinas accionadas por presión de aire, vapor y agua.

Al Jazarií (1136–1206), un inventor musulmán, diseñó y construyó una serie de máquinas automatizadas, entre los que había útiles de cocina, autómatas musicales que funcionaban con agua, y en 1206 el primer robot humanoide.





Actividad No.1 **Responde en el cuaderno las siguientes preguntas:**

1. **Definir, ¿Qué es robótica?**
2. **¿Cuál es el origen de la palabra robot?**
3. **¿Quién fue Karel Chapek?**
4. **¿Cuáles son las tres leyes fundamentales de la robótica de Issac Asimov?**

5 Increíbles Robots Que Pueden Ser Tus Nuevos Mejores Amigos

--5 Increíbles Robots Que Pueden Ser Tus Nuevos Mejores Amigos-- En este vídeo Hablaremos sobre las 5 Increíbles Robots Que Pueden Ser Tus Nuevos Mejores Ami...

Actividad No.2 **Dibuja y Escribe dos (2) características los siguientes robots**

- **TAPIA ROBOT MJI Robotics**
- **COZMO ROBOT un mini robot muy peculiar**
- **CHIP ROBOT tu perro robot mascota**
- **XIBOT ROBOT un robot muy tierno**
- **VIRTUAL HOME ROBOT Gatebox**