



## Actividad 1: Introducción a la robótica



### Leer y analizar

Utilizar la información de la mini-enciclopedia y un buscador en Internet para contestar las interrogantes que se presentan a continuación.

**1.** ¿Qué es un robot?

---



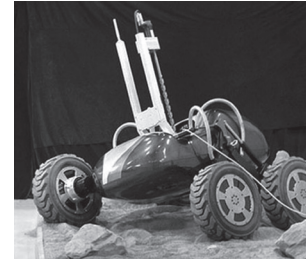
---



---



---



**2.** ¿Quién fue la primera persona en usar el término “robótica”?

---



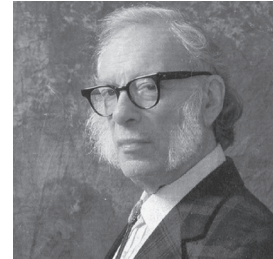
---



---



---



**3.** Enumera las tres leyes originales de la robótica:

A. \_\_\_\_\_

B. \_\_\_\_\_

C. \_\_\_\_\_

**4.** ¿Quién diseñó en 1495 un hombre mecánico capaz de tener movimientos similares a los de un ser humano?

---



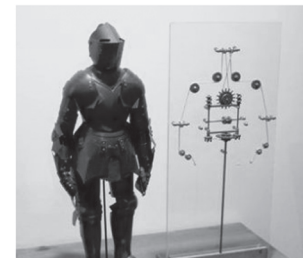
---



---



---



## Actividad 1: Introducción a la robótica



**5.** ¿Cuál fue el nombre del primer robot real?, ¿para qué se utilizó?

---

---

---

**6.** Menciona tres áreas en las que son utilizados los robots en la actualidad:

A. 

---

B. 

---

C. 

---

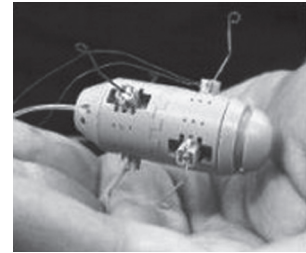
**7.** ¿Cuál es la función del *robot-pulga* creado en Italia?, ¿cómo se planea emplear en el futuro?

---

---

---

---



**8.** ¿Para qué sirve el robot *Da Vinci*?, ¿cuáles son sus tres componentes?

---

---

---

---



**Actividad 1: Introducción a la robótica****Investigar  
y compartir****9.**

Completar la siguiente tabla con información sobre tres modelos de robots que se estén utilizando actualmente: (deben ser diferentes a los presentados en la mini-enciclopedia)

Nombre del robot	Empresa u organización creadora	Utilidad

**10.** Si tuvieras que definir una ley adicional para la robótica, ¿cuál sería? Intercambia con tus compañeros las propuestas.

---



---



---



---



---



---