

República Bolivariana de Venezuela
Ministerio del Poder Popular para la
Educación

U.E.P. Colegio Eugenia Ravasco
Tecnología de la información
2do año

La Robótica



Los Chorros, 03/05/2022

Alumno:
José David Martinez

Profesora:
Leilymar Tovar

1.- Elige correctamente. ¿Cuál no es una ley de la robótica?

"Ningún robot hará daño a un ser humano o permitirá por inacción que un ser humano sufra daños. A menos que sus órdenes sean lo contrario"

"Todo robot deberá obedecer las órdenes que le sean impartidas por un ser humano, excepto en los casos en que dichas órdenes sean otras que las establecidas."

"Todo robot deberá velar por la preservación de su existencia, excepto en los casos en que ello contradiga lo establecido."

"Todo robot deberá acabar con los seres vivos o animales que amenacen con sus vidas para poder preservar el ecosistema"

2.- Une con líneas las ideas con su respuesta

Primera
Generación

Ciencia que se encarga del estudio de los robots

Segunda
Generación

Diseño de herramientas automatizadas

Robótica

Creador de las leyes de la robótica como su base

Ingeniería
Robótica

Robots de control, controlados por programa

Isaac
Asimov

Robots multifuncionales con un sistema simple

Tercera
Generación

Robots de aprendizaje, que repiten movimientos

3.- Memoria, selecciona la imagen y encuentra su copia

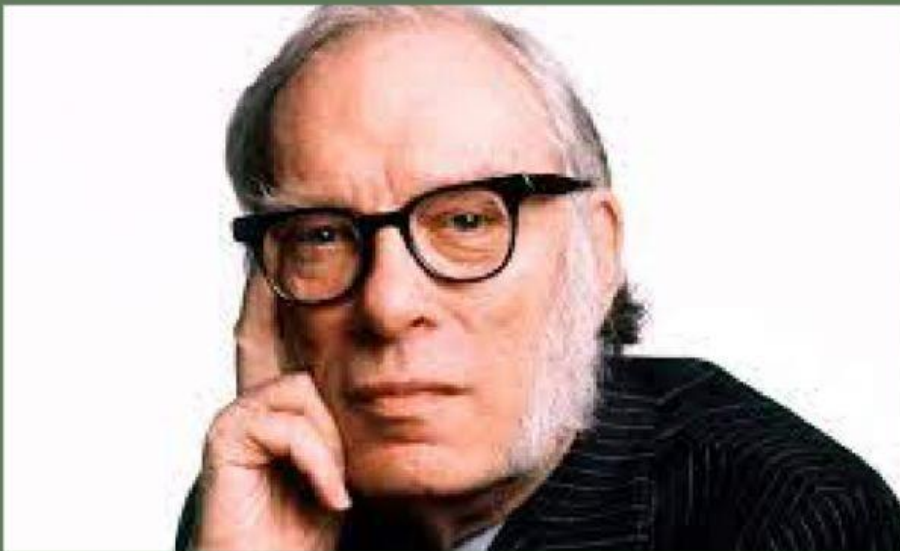


4.- Selecciona y arrastra la respuesta correcta a su imagen



Robot de primera generación

Robot de segunda generación



Isaac Newton

Isaac Asimov

Isaac Chocrón

Isaac Stern

Isaac Florentine



Robot
movil

Robot
zoomórfico

Robot
antropomórfico

5.- Completa los espacios faltantes con las palabras claves

1. La robótica se creó el año [] en EE.UU. Los creadores de esta ciencia fueron [] y []. La principal característica de esta ciencia es el estudio de [], los cuales se dividen en [], [] y [] generación, aunque también existen los subtipos [], [], [] y []. Esta ciencia trae beneficios como el acceso a entornos []. Por otra parte está la [] robótica, aquella ciencia u oficio que se encarga del [] de herramientas [].