

CLASE DE ROBOTICA

1) IDENTIFICA LAS PARTES DEL ROBOT EV3 Y ARRASTRA EL NOMBRE CORRESPONDIENTE





MOTOR GRANDE

SENSOR DE LUZ

SENSOR ULTRASONICO

SENSOR DE COLOR

SENSOR TACTIL

SENSOR DE TEMPERATURA

BRICK EV3

MOTOR MEDIANO

GIROSENSOR

SENSOR INFRAROJO

1) **COMPLETA CON LA RESPUESTA CORRECTA:**

1) Es la rama de la ingeniería mecánica, de la ingeniería electrónica y de las ciencias de la computación, que se ocupa del diseño, construcción, operación, estructura, manufactura y aplicación de los robots.

2) Es una máquina programable capaz de realizar varias funciones o tareas complejas, manipular objetos y realizar automáticamente operaciones, incluyendo diferentes tipos de movimientos, en respuesta a su entorno.

3) Es un modelo pedagógico, cuya idea de base es agrupar cinco áreas disciplinares (ciencias, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas) para la resolución de problemas tecnológicos.

4) La palabra Robot viene del Vocablo:

5) Los Robots perciben su entorno a través de:

Prof. Damaris Ovalle