CLASE DE ROBOTICA

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

LIVEWORKSHEETS

MOTOR GRANDE SENSOR DE LUZ SENSOR ULTRASONICO

SENCOR DE COLOR SENSOR TACTIL SENSOR DE TEMPERATURA

BRICK EV3 MOTOR MEDIANO GIROSENSOR

SENSOR INFRAROJO

LIVEWORKSHEETS

I) 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 Robot perciben su entorno a través de:

Prof. Damaris Ovalle

LIVEWORKSHEETS