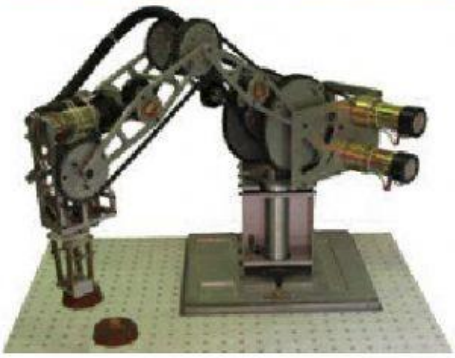
TALLER DE ROBÓTICA

COLEGIO SECUNDARIO VUELTA AL OMBÚ PROF. ROSANA DE SIMÓN

1.- Unir con flechas las imágenes con el nombre correcto:







Autómata

Robót

Androide

2.- Completa las freses con las palabras que corresponden:

a) _____: Máquina que imita la figura y los _____ de un ser animado. Generalmente funciona a _____

b) _____: Máquina automática _____ capaz de realizar determinadas operaciones de manera _____ y sustituir a los seres _____ en algunas tareas.

LIVEWORKSHEETS

3. - Unir con flechas

Robot Manipuladores	Poseen sensores que envían información a la computadora de control sobre el estado del proceso. Esto permite una toma inteligente de decisiones y el control del proceso en tiempo real.
Robot de Aprendizaje	El controlador es una computadora que ejecuta las órdenes de un programa y las envía al manipulador para que realice los movimientos necesarios.
Robot Inteligentes	Son sistemas mecánicos multifuncionales con un sencillo sistema de control, bien manual, de secuencia fija o de secuencia variable.
Robot Control Sensorizado	Repiten una secuencia de movimientos que ha sido ejecutada previamente por un operador humano. El modo de hacerlo es a través de un dispositivo mecánico. El operador realiza los movimientos requeridos mientras el robot le sigue y los memoriza.

4.- Seleccionar la opción correcta:

- **Primera Generación**
- **Segunda Generación**
- **Tercera Generación**
- **Cuarta Generación**

LIVEWORKSHEETS