

Date: September 14-2020.
Topic: Robotica

LOS ACTUADORES

Es un dispositivo capaz de transformar energía hidráulica, neumática o eléctrica en energía mecánica.

ACTUADORES

Se dividen en.

Neumáticos

la fuente de energía es el aire a presión

Cilindros neumáticos

Motores Neumáticos

Válvulas Neumáticas

Hidráulicas

la fuente de energía es un fluido (Aceite Mineral)

Cilindros Hidráulicos

Motores Hidráulicos

Válvulas Hidráulicas

Eléctricos

la fuente de energía es la electricidad

Motores de Corriente Continua

Motores de Corriente Alterna

Motores paso a paso

Homework: Investiga los elementos que conforman un actuador.