Date: October 14-2020
Topic: Robotica. - Comportamientos.

SENSORES

Que és?

Es un dispositivo electrico o mecánico que convierte magnitudes fisicas en valores medibles de dicha magnitud.

Sensores de Velocidad

Es un dispositivo capaz de traducir a velocidad a la que se traslada cualquier objeto en una señal electrica, con una frecuencia, proporcional a la velocidad de giro

Sensores de Fuerza.

Nos permite obtener una seña electrica presentan multiples formatos.

Sensores de luz

Se utilizan para detectar el nivel de luz

Sensores de Aceleración

Mide las acelaraciones o vibraciones.

Sensores Neumaticos

Captan la posición del objeto

Sensores Táctiles

Son los que reaccionan al contacto y a la presión es un sensor analógico en el que puede detectar el momento en que se presiona o se suelta el boton rojo del sensor.

Homework: Investiga: Que es un comando Esperar, Sensor de Presión y Sensor ultrasónico

Date: October 27-2020
Topic: Los Ecosistemas

Animales en vía de Extinción.

Se considera que una especie está en peligro de extinción cuando todos los representantes de la misma especie corren el riesgo de desaparecer de la faz de la tierra.

Según datos de la Unión internacional para la conservación de la Naturaleza aproximadamente 5.200 especies del mundo se encuentran en peligro de extinción en la actualidad

Algunos son:

- Gorilas de Montaña.
- Osos polares
- Tiburón Blanco
- El Rinoceronte blanco
- Elefantes
- Atun Rojo
- Tigre de Amoy
- Leopardo de Arabia
- Oso panda.

Homework: Desarrolla punto 1-2 de guía # 28 de Ciencias Prepara exposición animales en vía de extinción.

Date: October 22-2020
Topic: Los Ecosistemas.

Natalidad y Mortalidad

Natalidad →

El concepto de natalidad se usa para hacer referencia a la cifra proporcional de los nacimientos que tiene lugar en una población y un periodo de tiempo determinados. Desde la perspectiva de la demografía, la tasa de natalidad constituye una medida que permite cuantificar los niveles de fecundidad.

Mortalidad →

Es la condición o cualidad de mortal que poseen todos los seres vivos.
En un sentido mas especifico la mortalidad es el indice de defunciones producidas en un territorio en un periodo determinado.
En estudios demográficos, la mortalidad se complementa con el concepto de natalidad y migración, cuyos indices permiten evaluar el crecimiento de la población

Homeworks: Desarrolla punto 3 de la guia #28 de Ciencias y dibuja 3 animales extinción