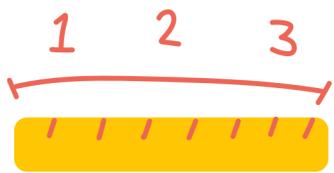


# Estación de Monitoreo y Adquisición de datos a distancia con Arduino.

Con Arduino y sensores podemos:



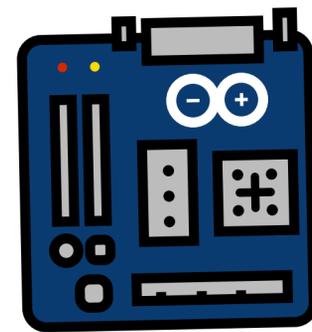
Medir la distancia.



Medir la fuerza.



Medir la intensidad de la luz.



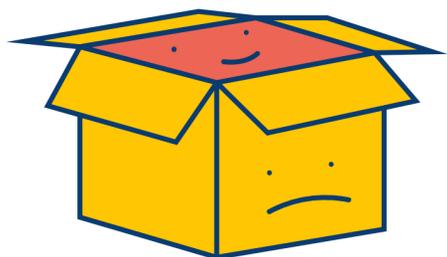
Micro-controlador Arduino



Medir la inclinación de una superficie.

Todas estas mediciones se convierten en

data



Las cuales se almacenan en un SAD. Estas siglas significan Sistema de Administración de Datos, y también triste:( en inglés.



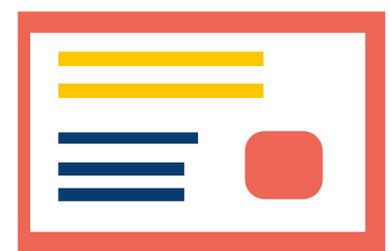
Se trata de un circuito que puede ser programado.



Es considerablemente más económico que otros.



EL SAD se lleva hasta nuestra interfaz, esta lo interpreta y muestra.



Autores:  
Bruno Daniel Pérez Vázquez  
Roberto Jafet Pérez Vázquez  
Melanie Guadalupe Alanís Serrato  
Cristina Lopez Negrete  
Carlos Arturo Salazar Parada  
Tristán Azael Sánchez Ramírez

Asesor: Dr. Juan Antonio Sánchez Márquez

Fuentes:  
<https://www.arduino.cc/en/Guide/Introduction>



UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO