

Ejemplos con Arduino 100% Full Compatible Fabricado en Taiwán (Traducido por Rambal Ltda.)



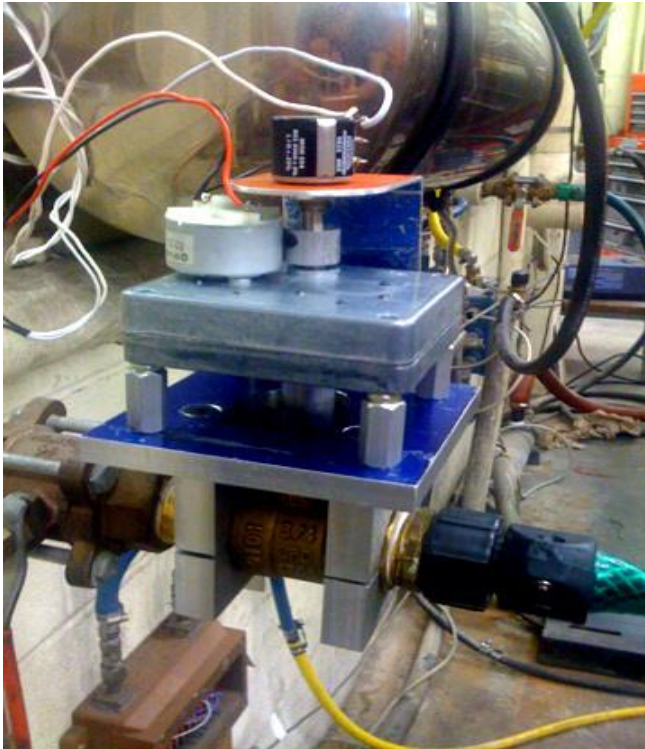
(Fig.1)

Placa Made in Taiwán monitoreando variables atmosféricas para enviarlas por GPRS a un servidor.

Las variables de humedad, temperatura, luz, radiación UV, humedad del suelo y PH se transmiten mediante un modulo GPRS.

El usuario solamente debe pagar el costo de la tarjeta SIM.

El consumo energético es de solamente 200mA y 12 voltios como promedio diario.



(Fig.2)

Este proyecto involucró el diseño de un dispositivo para regular el flujo de agua de refrigeración, a través de un intercambiador de calor en función de la temperatura del refrigerante de un motor de combustión interna.

Se compone de tres partes: un centro de control, una válvula motorizada, y un sensor de temperatura.

El controlador consta de un arduino Made in Taiwán, LCD y varios botones y conectores.