



UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA
SEDE SAN JUAN SACATEPÉQUEZ
JORNADA SÁBADO MATUTINO

**FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN Y CIENCIAS
DE LA COMPUTACIÓN**

Nombres

Heidy Maritza Toj Pirir

No. 7590-18-18571

CÁTEDRA

Arquitectura de computadoras

CATEDRÁTICO

Ingeniero. Walter García

TEMA:

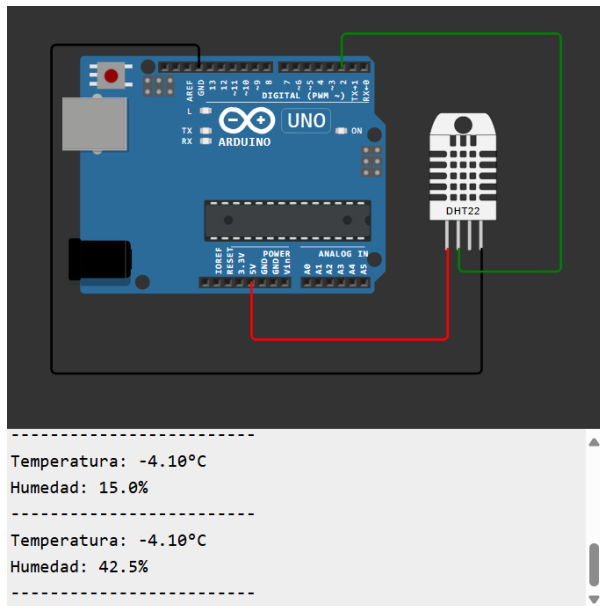
Sensores

Guatemala 9 de mayo del 2025

Parte 1

Sensor de temperatura Arduino uno:

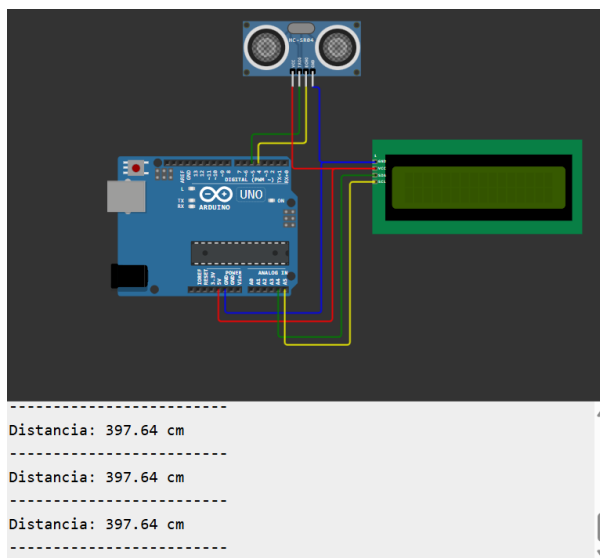
<https://wokwi.com/projects/430505780443176961>



Parte 2.

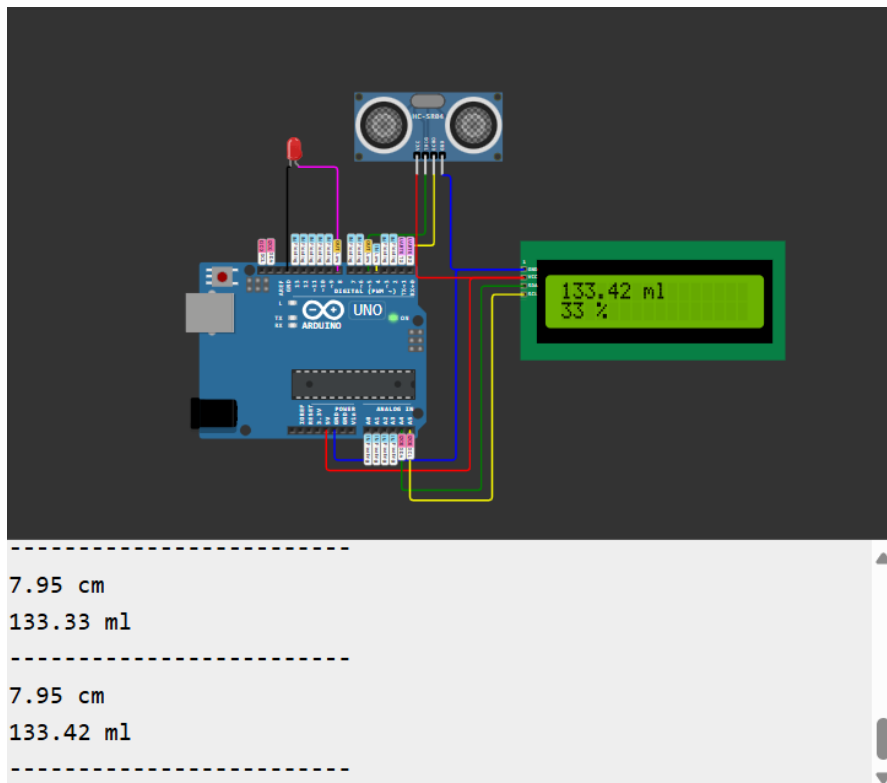
Ejercicio No.1: distancia medida por el sensor ultrasónico

<https://wokwi.com/projects/430506325734203393>



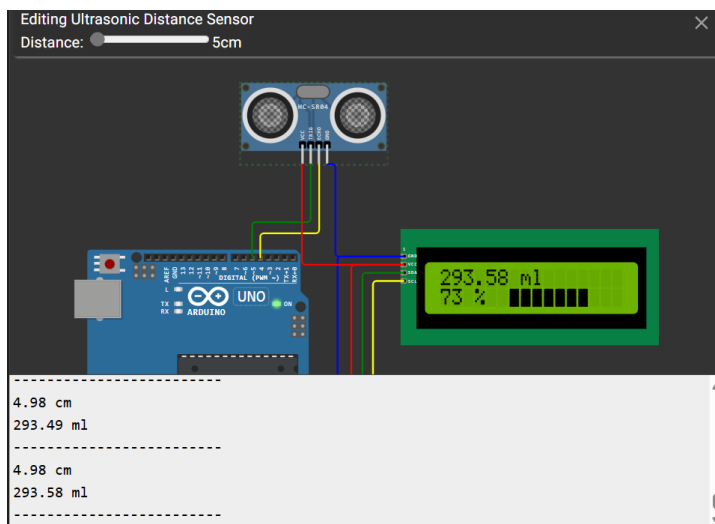
Ejercicio No.2: Alerta de nivel bajo

<https://wokwi.com/projects/430507467014924289>



Ejercicio No.3: Gráfico de nivel de líquido

<https://wokwi.com/projects/430530871917652993>



Ejercicio No.4: Registro de datos

<https://wokwi.com/projects/430531772046855169>