



MAR 11, 2024

## 🌐 Exp\_01

José Eduardo De la Cruz Luna<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Tec de Monterrey



José Eduardo De la Cruz Luna  
Tec de Monterrey

### ABSTRACT

Creacion del primer experimento

OPEN  ACCESS



#### DOI:

[dx.doi.org/10.17504/protocols.io.x54v9p91zg3e/v1](https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.x54v9p91zg3e/v1)

**Protocol Citation:** José Eduardo De la Cruz Luna 2024. Exp\_01.  
**protocols.io**  
<https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.x54v9p91zg3e/v1>

**License:** This is an open access protocol distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution License](#), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited

**Protocol status:** Working  
We use this protocol and it's working

**Created:** Mar 10, 2024

## Exp\_01

- 1 Conectar los arduinos, resistencias y sensores(DS18B20) al protoboard
- 2 Prepara el codigo que pueda capturar los datos del agua con los sensores
- 3 Hervir el agua a 100°C
- 4 Colocar un sensor en el asa y el otro dentro de la taza
- 5 Vertit el agua hirviendo a la taza
- 6 Comprobar que la laptop esta capturando los datos
- 7 Observar el experimento hasta que ambos sensores lleguen a temperatura ambiente

