

Tecnicatura Superior en Telecomunicaciones

Materia: Práctica sensores y actuadores

Profesor: C. GONZALO VERA

Profesor: JORGE E. MORALES

Tema: Práctica Semana 4

Ciclo lectivo: 2022

Alumnos : Grupo 6

- Guzmán, Lilén <https://github.com/lilenguzman01>
- López, Maximiliano <https://github.com/Maxilopez28>
- Moyano, Emilio <https://github.com/TerraWolf>
- Muguruza, Sergio <https://github.com/sergiomuguruza>
- Gonzalez, Mario <https://github.com/mariogonzalezispc>
- Ripoli, Enrique <https://github.com/enriqueripoli>

Ejercicio 1-f

Pantallas Oled	
<p>OLED (Organic light emitting diode) son las siglas que denominan el tipo de led del que están compuestas este tipo de pantallas. Incorpora el controlador SDD1306 que nos permite una conexión I2C o SPI fácil de usar. Es una pantalla monocroma y tiene una resolución de 128 x 64 pixels, un ejemplo de pantalla que viene en varios tamaños. El consumo es extremadamente bajo comparado con otro tipo de pantallas, entorno a los 20mA</p>	
SPI	I2C
La comunicación SPI es más rápida que la I2C	La conexión I2C es la más sencilla, ya que sólo necesita dos cables para funcionar. Se trata de una conexión típica I2C.
La conexión SPI lleva 5 pines	La conexión I2C lleva 2 pines



OLED 0,96" I2C



OLED 0,96" SPI / I2C