

/*

Ejemplo para Placa Shield Escudo para Arduino Nano.

Desarrollado por RCPCB Ingenieria 2024

Email: rcpcbingenieria@gmail.com

Instagram: @rc_pcb_ingenieria

Facebook: Rcpcb Ingenieria

Youtube: @rcpcb ingenieria

*/

```
// Módulo adaptador LCD a I2C. PCF8574T
#include <LiquidCrystal_I2C.h>          // Incluir esta
Libreria

//Crear el objeto lcd  dirección  0x27
//LiquidCrystal_I2C lcd(0x27,16,2);      // Para LCD 16x2
LiquidCrystal_I2C lcd(0x27,20,4);      // Para LCD 20x4

void setup() {
    Serial.begin(9600);                  // Se Inicializa el
puerto serial a 9600 Baudios
    // Inicializar el LCD
    lcd.init();

    //Encender la luz de fondo.
    lcd.backlight();

    // Escribimos el Mensaje en el LCD.
    lcd.print("Hola Mundo");
}

void loop() {
    // Ubicamos el cursor en la primera
posición(columna:0)
    // y en la segunda línea(fila:1)
    lcd.setCursor(0, 1);
```

```
// Escribimos el número de segundos transcurridos  
lcd.print(millis()/1000);  
lcd.print(" Segundos");  
delay(100);
```

```
}
```