****

**TREBALL FINAL DE GRAU**

|  |
| --- |
| **TÍTOL DEL TFG: SISTEMA SENSOR**  **TITULACIÓ: Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació**  **AUTOR: Alejandro García Moreno**  **DIRECTOR: Francesc Josep Robert Sanxis**  **DATA: 23 de setembre del 2016** |

Índice

[1. Módulos PIC18F26K20 3](#_Toc459595960)

[1.1 TIMER3 3](#_Toc459595961)

[1.2 PWM con TIMER2 3](#_Toc459595962)

[1.3 I2C 3](#_Toc459595963)

[1.4 USART 3](#_Toc459595964)

[1.5 Interrupciones 3](#_Toc459595965)

[2. Sensores 4](#_Toc459595966)

[3. PCB 5](#_Toc459595967)

[4. DATOS 6](#_Toc459595968)

[5. Energy harvesting 7](#_Toc459595969)

# Módulos PIC18F26K20

## TIMER3

## PWM con TIMER2

## I2C

## USART

## Interrupciones

# Sensores

# PCB

# DATOS

# Energy harvesting