

MEMORIA PROYECTO ...

Sistemas Empotrados y Distribuidos

Ignacio Gago, Pablo Gordillo y Miguel Isabel

MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
2015-2016



April 21, 2016

Contents

1	Introducción	1
2	Arquitectura Utilizada	2
3	Modelado del Sistema	3
4	Conexiones	4
4.1	Modelo humedad-temperatura	4
4.2	Modelo fotovoltaico	4
4.3	Modelo Intercomunicación	4

1 Introducción

Actualmente cada vez es más común escuchar el término *smart* en nuestra vida cotidiana. Entre ellas podemos destacar las *smart cities*...

2 Arquitectura Utilizada

Para este proyecto se han seleccionado dos placas Arduinos UNO y una Discovery ...[Modelo de la placa] así como un sensor fotovoltaico [modelo], y un sensor de temperatura y humedad DH22.

Descripción de las placas y los sensores

3 Modelado del Sistema

A continuación se muestra el modelo del sistema que se va a desarrollar como una ...[elegir modelo]

4 Conexiones

En esta sección se muestran los modelos de las conexiones llevadas a cabo de forma gráfica.

4.1 Modelo humedad-temperatura

4.2 Modelo fotovoltaico

4.3 Modelo Intercomunicación

References