

# Memoria Práctica 2

## Comunicaciones

Leopoldo Cadavid Piñero

Febrero 2022

# Índice

<b>1. Introducción</b>	<b>3</b>
<b>2. Sesión 1</b>	<b>3</b>
<b>3. Sesión 2</b>	<b>3</b>
3.1. Iniciación de control automatico . . . . .	3

## 1. Introducción

## 2. Sesión 1

## 3. Sesión 2

En esta sesión se plantean cómo objetivos:

- Terminar con las pruebas del programa de la sesión 1, Ubidots
- Iniciar el proceso de automatización de una sencilla instalación, usando protocolos de comunicación vistos en la teoría.

### 3.1. Iniciación de control automatico

Pasos:

- Conectarse a la red del router de la instalación que es la subred de control
- meterse en la interfaz de shelly
- Desde aquí podremos conectarnos a los dispositivos del sistema y probar como podemos dar instrucciones y recibir info
- **Aconsejable:** decirle al shelly a que red se tiene que conectar. Decimos a shelly que se conecte a la red que nosotros queremos (esto se graba en su memoria).
- Para nuestro caso: **Nombre de la red:** Cudy-081c, **IP:** 192.168.10.100 (rango x.x.10.0/255), **Gateway (opcional):**.
- Si hemos introducido todo bien, nuestro shell estará conectado en la red del router.