

**Universidad de Alicante**

ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

## ENTREGABLE 2

Autor:  
David Carbonell Pastor

2022

## Índice

<b>1. Uso de la plataforma IoT Ubidots</b>	<b>2</b>
1.1. Evidencias del trabajo realizado . . . . .	2

## 1. Uso de la plataforma IoT Ubidots

### 1.1. Evidencias del trabajo realizado

Se ha utilizado la plataforma IoT Ubidots a través de Node-Red como se puede ver en la figura 1 de esta manera se simplifica el apartado de la programación ya que de otra manera se ha de realizar mediante código python para lo que pretendemos implementar.

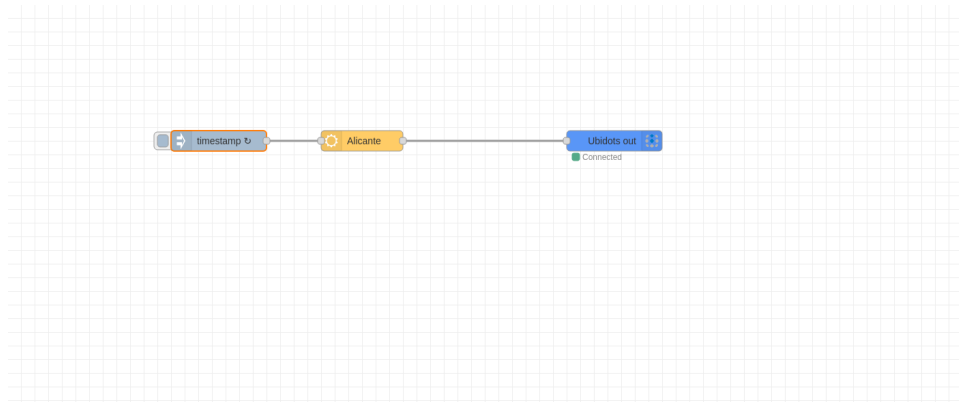


Figura 1: Conexión de Ubidots con Node-RED

Enviamos la información del nodo de openweather al nodo de Ubidots en la página de Ubidots en el apartado devices nos aparecen los parámetros que nos proporciona en formato json de una manera más visual donde podemos ver los distintos datos que tenemos.

Con los datos proporcionados por el nodo de openweather se ha realizado un dashboard simple 2 el cual presenta una menor complejidad y mayores funcionalidades que los dashboards creados con Node-RED en el anterior entregable.

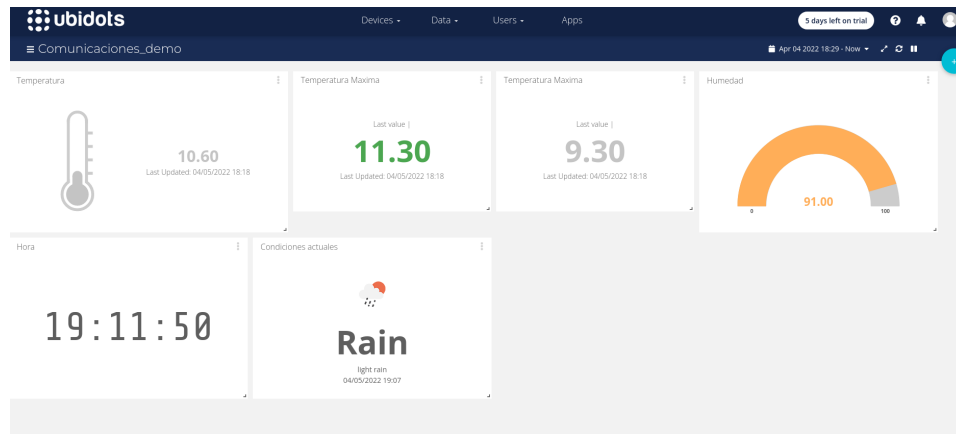


Figura 2: Dashboard simple con datos de openweather