

Proceso de experimentación - Tecnología asociada al Jardín de las Delicias

Describir el proceso de investigación de las diferentes herramientas tecnológicas que se están explorando para **El Jardín de las Delicias**

IDEAS SUELTASt para construir un texto:

- En lo que más podemos aportar al movimiento de huertas urbanas es con tecnología
- Explicar boom de IoT y cómo nos puede beneficiar
- Explotar el microcontrolador esp8266, su bajo costo y facilidad para programar
- Lectura de los datos de los sensores, ¿por qué **cuáles sensores?**
- Definición/Justificación de una red distribuida de huerteros

Frentes de trabajo

- Montaje de un cultivo aeropónico
- Infraestructura WEB
- Microcontrolador ESP8266
 - Taller 1 ESP8266
 - Dispositivo de multisensado para el jardín
 - Sensor de humedad en la tierra
 - Transductor Galvánico para detectar impulsos a las plantas
 - ESP8266 OTA firmawre Upload
 - Reloj de tiempo real - Control de Riego
- Transcodificación de videos a un formato WEB
- Programación con R
- Inteligencia Artificial para el Jardín
- Reducir tamaño de PDF

From:

<https://wiki.unloquer.org/> -

Permanent link:

https://wiki.unloquer.org/proyectos/jardin_delicias/tecnologicos/start

Last update: **2016/10/06 15:26**

