

## JARDINERA

Impulsado

por:

**Grupo de Trabajo Jardineando**

Hashtag:

**#jardinera**

# 14

## Receta experiencial

¿Por qué me han fabricado?

Porque el grupo de trabajo de Jardineando quiere unir los mundos de la jardinería y la electrónica libre y abierta, prototipando soluciones tecnológicas de una manera colaborativa.

¿De dónde he salido?	¿Cómo me han construido?
Soy el resultado de una propuesta para construir jardines interiores en el espacio de Medialab-Prado, desde distintos puntos de vista: mantenimiento, sostenibilidad, interactividad, generación de datos, etc.	Tengo dos partes: mi estructura ha sido diseñada y construida partiendo de madera reutilizada y mi cerebro es una placa electrónica con sensor de humedad y electroválvulas para el riego automático.
¿Qué vínculos he generado?	¿Cómo me puedes replicar?
He creado un grupo de trabajo y experimentación que continúa trabajando para mejorarme y darme más funciones.	La información de cómo replicarme está en la comunidad de Medialab-Prado, dentro del proyecto Jardineando.

Doblar por la mitad <----->Doblar por la mitad

## JARDINERA

Impulsado por: **Grupo de Trabajo Jardineando**

Hashtag:

**#jardinera**

## Receta técnica

¿Qué ingredientes necesitas?	¿Qué herramientas de taller o digitales son necesarias?
<ul style="list-style-type: none"><li>Madera</li><li>Tornillería</li><li>Sustrato</li><li>Guías de Riego</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Martillo</li><li>Destronillador</li><li>Taladradora</li><li>Soldador Electrónico</li><li>Sistema Operativo Linux</li></ul>
Electronica:	¿Cuanto tiempo se tarda en su realización?
<ul style="list-style-type: none"><li>Raspberry Pi</li><li>Sensor de Humedad</li><li>Electrovalvula</li><li>Relé</li><li>Conversor Analógico Digital</li><li>USB Wifi</li><li>Tarjeta MicroSD</li></ul>	De una a dos semanas, dependiendo de la complejidad de la estructura.
	¿Dónde puedes encontrar los planos, archivos...?
	La información la puedes encontrar en la comunidad de Medialab-Prado, dentro del proyecto Jardineando.