

## KIT DE JARINERÍA

### 1. SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUA:

- a. MOD: Soporte compuesto de plástico obtenido de material reciclado sobre el cual estarán ubicadas las botellas, para esto el soporte tendrá agujeros distribuidos sobre la superficie para ubicar las botellas y el soporte tendrá paredes para que dado el caso en que las botellas se encuentren totalmente llenas, pueda seguir cayendo agua sobre este sistema de recolección sin desperdiciarla.
- b. RE: Botellas plásticas recicladas que tendrán la función de almacenar el agua recolectada de la lluvia y almacenarla para que se pueda utilizar en el momento que se requiera.
- c. CO: Válvulas y mangueras, las primeras para regular el flujo de agua recolectada que será direccionada por las mangueras conectadas a las botellas (RE). Ambos de plástico biodegradable.

### 2. HUERTA MODULAR:

- a. MOD: Sistema modular (soportes y macetas) de plástico obtenido de material reciclado para sostener los productos del jardín o la huerta y allí poder regarlos, cuidarlos y gestionarlos, también para almacenar compost y utilizarlo en el cultivo. Este sistema estará debajo del SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUA que permitirá distribuir el agua recolectada en la proporción y dirección que el usuario quiera.
- b. RE: Rejilla que estará en los módulos donde se realice compostaje (lombrices) y tendrá la función de separar a las lombrices del compost permitiendo cernir y que el compost no contenga lombrices del proceso realizado. Estará hecho de un plástico obtenido de material reciclado.
- c. CO: Compost (lombrices), humus. Esto funciona como abono natural ayudando a lo que esté en el cultivo a ser 100% orgánico. Utilizando los residuos orgánicos del hogar como materia prima dándoles un fin inútil en la basura.

### 3. CAJA CONTENEDORA MULTIFUNCIONAL:

- a. MOD: Caja (bases laterales que permitirán darle estructura y forma a la caja), el material es plástico obtenido de material reciclado.
- b. RE: Base de la caja, esto va a permitir cambiar la profundidad de la caja según la finalidad que se le quiera dar a su uso. Estará hecha de plástico obtenido de material reciclado.
- c. CO: Es una tabla que permite subdividir la caja en dos compartimientos por si la finalidad que se quiera darle a la caja requiera mantener estrictamente separados dos materiales que vayan a almacenarse en la caja. Del mismo material que sus respectivos MOD y RE.

### 4. HERRAMIENTA VERSÁTIL PARA JARDÍN:

- a. MOD: Punta de la herramienta que es intercambiable (pala, rastrillo, azadón, etc.) todas las puntas (herramientas) serán de acero.
- b. RE: Mango de la herramienta para poder manipularla, esta parte será simplemente una botella de plástico reciclada.
- c. CO: Rosca, será la tapa de una botella que sea del mismo tamaño de la botella utilizada como mango de la herramienta. Permitirá unir de manera firme el mango de la herramienta con la herramienta que se quiera utilizar y que no se desarme fácilmente.













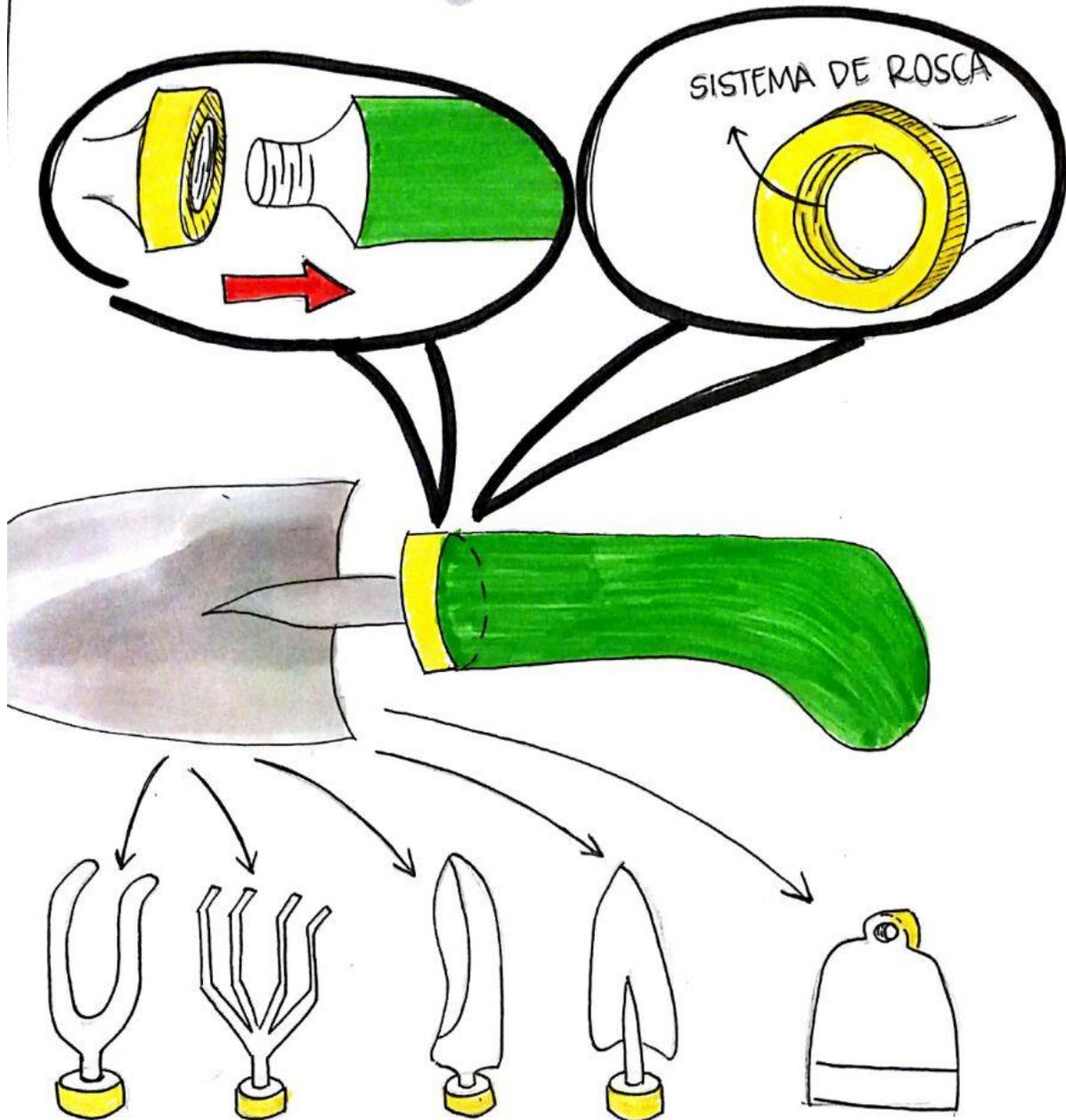








Develop a technical blueprint, component diagram, product architecture, usage diagrams, photographs describing the prototype. / Desarrollar un plano técnico, diagrama de componentes, arquitectura del producto, diagramas de uso, fotografías que describan el prototipo.



Students Name - Nombre de los estudiantes

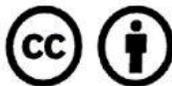
Product Name - Nombre del producto

Category - Categoría

Description - Descripción

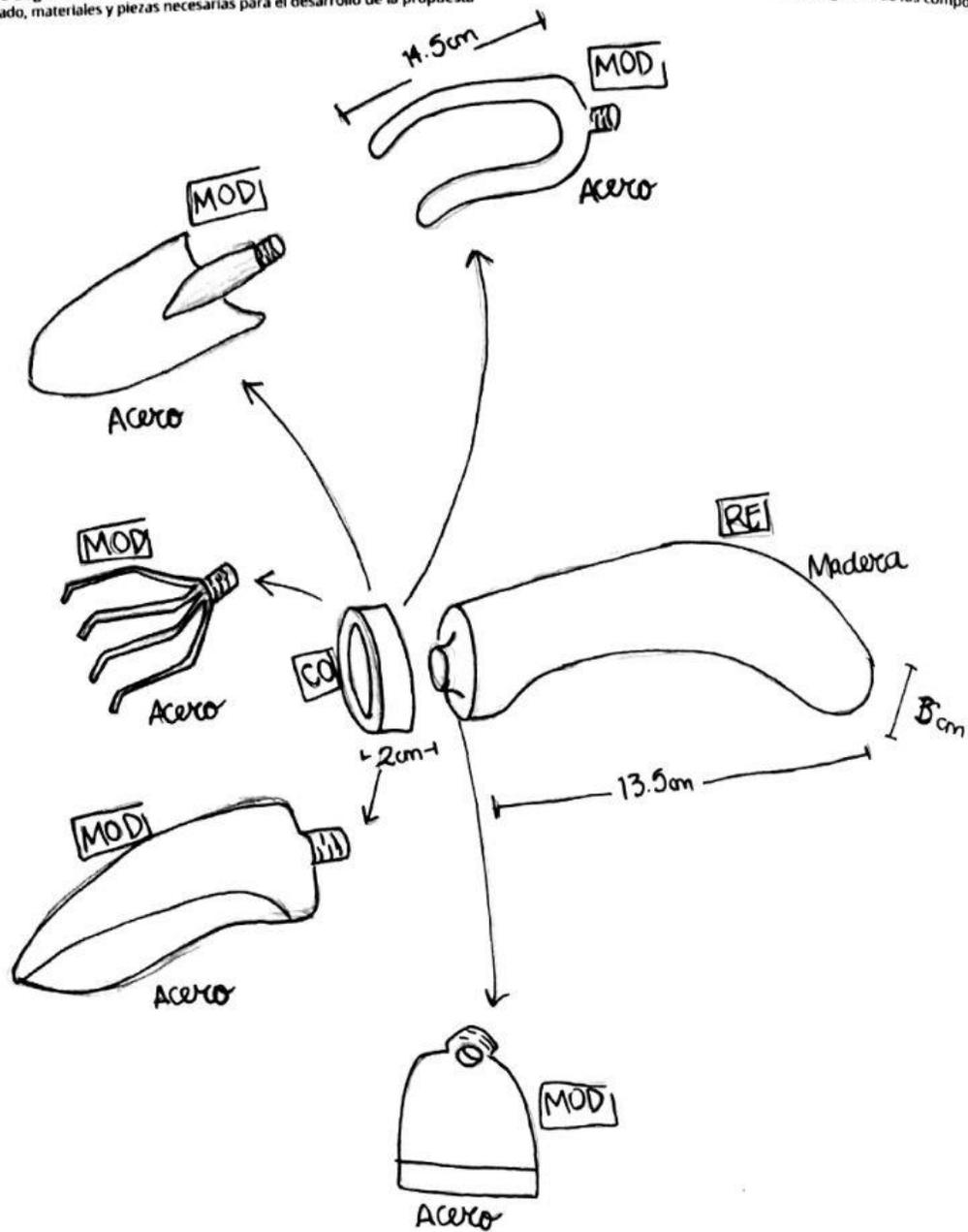
rkshop Open Source osctdays

10D+Re+Co  
(Academic Version)



Formato de desarrollo de prototipos adn

Develop a diagram of the components, approximate size, materials and parts needed to develop the proposal / Desarrolle un diagrama de los componentes, tamaño aproximado, materiales y piezas necesarias para el desarrollo de la propuesta



Students Name - Nombre de los estudiantes

Product Name - Nombre del producto

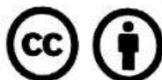
Category - Categoría

Description - Descripción

herramienta funcional, multiuso, para jardineria.

Workshop Open Source oscedays

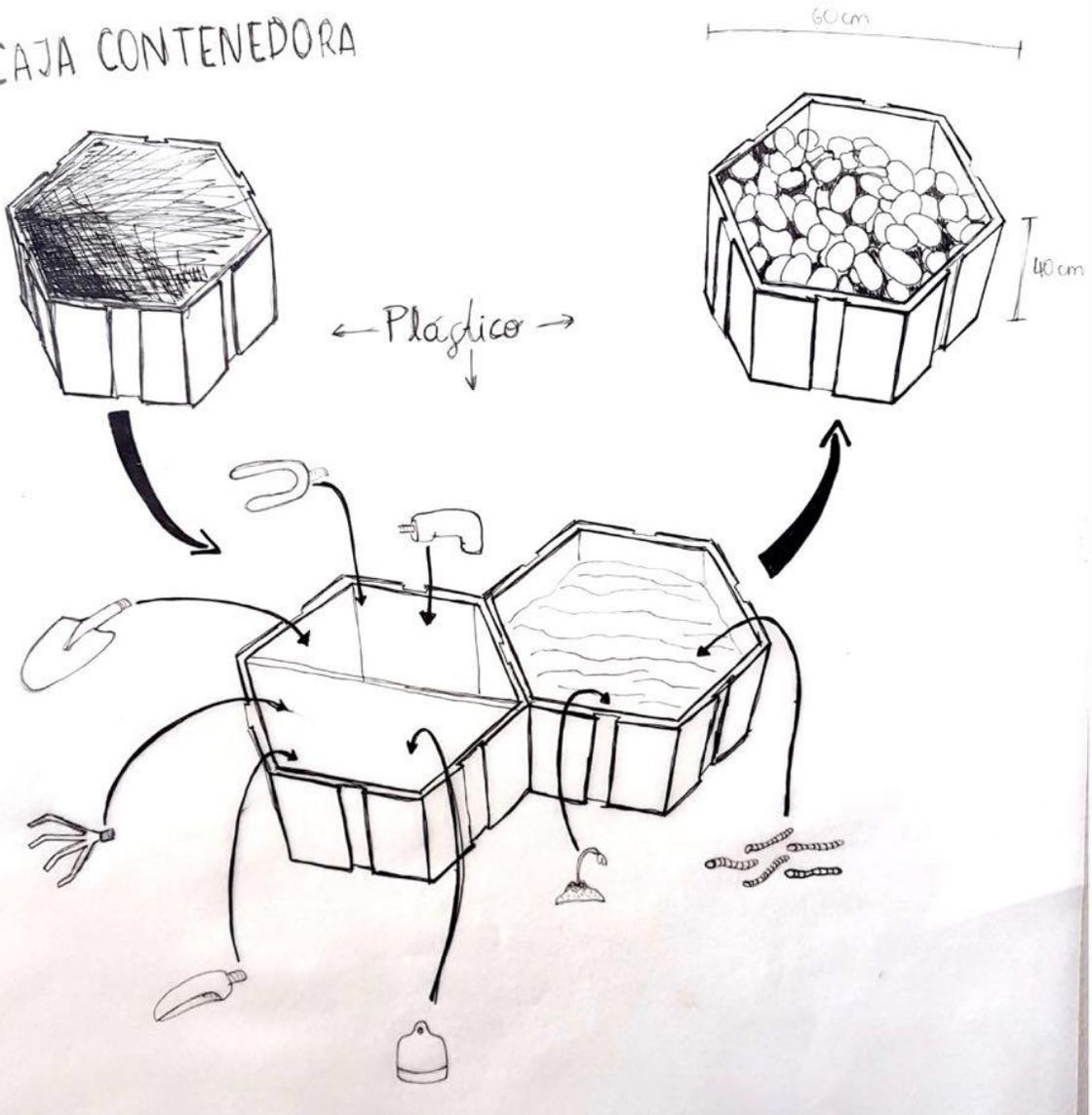
**MOD+Re+Co**  
(Academic Version)



Formato\_de\_desarrollo\_de\_conceptos.odp

Develop a diagram of the components, approximate size, materials and parts needed to develop the proposal / Desarrolle un diagrama de los componentes, tamaño aproximado, materiales y piezas necesarias para el desarrollo de la propuesta

# CAJA CONTENEDORA



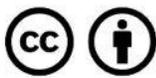
Students Name - *Nombre de los estudiantes*

Product Name - *Nombre del producto*

Category - *Categoría*

Description - *Descripción*

Workshop Open Source OSCEDays  
**MOD+Re+Co**  
 (Academic Version)



*Formato\_de\_desarrollo\_de\_conceptos.odp*