

Workshop Open Source OSCEdays

# MOD+Re+Co

(Academic Version)



# ¿What is MOD+Re+Co?



**Co**  
Compostable  
Module

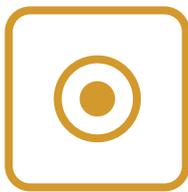


**MOD**  
Main  
Module

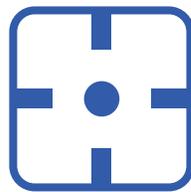


**Re**  
Re-  
{cyclable  
usable  
Module

**MOD**  
Main  
Module



**Re**  
Re-  
{cyclable  
usable  
Module



**Co**  
Compostable  
Module



## Functions of the modules

Estructure Estructura



Motor



Transmitter Transmisor



Actuator Actuador



Sensor



Energizer Energizador



Actuator(tool) Actuadores (Herramienta)



Facilitator Facilitadores



Main  
Principales

Executors  
Ejecutores

Consumables  
Consumibles



# Schedule

Cronograma

**MOD**  
Main  
Module



**Re**  
Re- {cyclable  
usable  
Module



**Co**  
Compostable  
Module



## First Session

March 27 - 29

Semana 10 Primera sesión - 27 - 29 de Marzo

14:20 pm GMT  
9:20 am Col

Ideas exhibition - classification  
Exposición de Ideas - clasificación

14:35 pm GMT  
9:35 am Col

Conformation of teams  
Conformación de equipos

14:40 pm GMT  
9:40 am Col

Concept Development  
Desarrollo de conceptos

15:45 pm GMT  
10:45 am Col

Selection of Concepts to be developed - distribution  
Selección de Conceptos a desarrollar - distribución

On Week  
Durante la semana

Manufacture of initial prototypes  
Fabricación de prototipos previos

## Second Session

April 3 - 5

Semana 11 Segunda sesión - 3 - 5 de Abril

14:20 pm GMT  
9:20 am Col

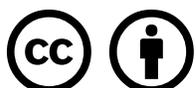
Prototype presentation  
Presentación de prototipos

14:35 pm GMT  
9:35 am Col

Development of prototypes  
Desarrollo de prototipos

Until April 7  
hasta el 7 de abril

Final documentation  
Documentación final





# Documentation

## Documentación

**MOD**  
Main  
Module



**Re**  
Re-  
Module

{cyclable  
usable



**Co**  
Compostable  
Module



For the documentation and basis of this project, the creative commons license CC BY NC 4.0 will be used which implies that the presented product can be:

Share — copy and redistribute the material in any medium or format  
Adapt — remix, transform, and build upon the material

Attribution — You must give appropriate credit, provide a link to the license, and indicate if changes were made. You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use. The licensor cannot revoke these freedoms as long as you follow the license terms.

Para la documentación y base de este proyecto, se utilizará la licencia Creative Commons CC BY 4.0 lo que implica que el producto presentado puede ser:

Compartido - copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato  
Adaptado - mezclarlo, transformar y construir sobre el material

Atribución - Debe dar un crédito adecuado, proporcionar un enlace a la licencia e indicar si se realizaron cambios. Puede hacer esto de cualquier manera razonable, pero no de ninguna manera que sugiera que el licenciente lo respalda o su uso. El licenciente no puede revocar estas libertades siempre y cuando siga los términos de la licencia.

---

## Stage 1 - generation of ideas

etapa 1 - generación de ideas

Fill out the *Idea Development Format*

Llenar el archivo: 1-*Formato\_de\_desarrollo\_de\_idea.odp*

---

## Stage 2 - development of concepts

Etapa 2 desarrollo de conceptos

Fill out the *Concept Development Format*

Llenar el archivo: 2-*Formato\_de\_desarrollo\_de\_conceptos.odp*

---

## Stage 3 - Development of Prototypes

Etapa 3 Desarrollo de Prototipos

Fill out the *prototype Development Format*

Llenar el archivo: 3-*Formato\_de\_desarrollo\_de\_prototipos.odp*

