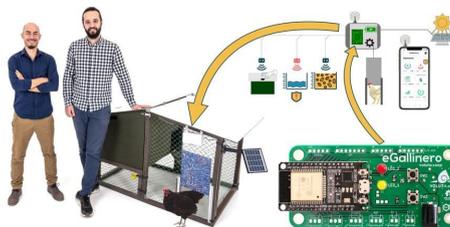


GALLINAS COOPERANTES

Taller participativo de sinergias entre medio rural y sur global

OBJETIVO:

- Cooperar construyendo una **solución participativa y formativa** para el **autoconsumo de huevos frescos**, que son una fuente de proteínas de calidad.
- **Sensibilizar** y concienciar sobre la situación de otros **países más desfavorecidos**.
- Aumentar las **competencias digitales**, el pensamiento computacional y las vocaciones **STEAM** (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas).
- Promover las **habilidades constructivas**, la cultura *maker*, las tecnologías abiertas y el espíritu emprendedor.
- Fomentar la **tecnología con propósito**, con **valores socioambientales** y como medio para transformar la sociedad (no como finalidad en sí misma).
- Propulsar la **economía circular**, el desarrollo inclusivo y la **innovación social** para dinamizar territorios.
- Romper silos disciplinares para extender el **Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP)** y el **Aprendizaje-Servicio comunitario (ApS)**.



POSIBILIDADES EN CUANTO A CONTENIDOS DEL TALLER (2-8 h):

- **Formación sobre economía circular y emprendimiento social:** compartimos nuestra andadura, nuestros conocimientos sobre los materiales reciclados y recuperados del Gallinero Rurban, sus propiedades, el ecodiseño del gallinero, el proceso de fabricación y montaje por parte de personas en riesgo de exclusión social...
- **Montaje del Gallinero Rurban:** cedemos el protagonismo a l@s participantes para que monten, mediante dinámicas de grupo participativas y exploratorias, el Gallinero Rurban, haciendo uso de herramientas sencillas.
- **Formación práctica sobre IoT (Internet de las Cosas):** explicamos los fundamentos de la tecnología IoT (sensores, actuadores y telecomunicaciones) y cómo alinear las aplicaciones tecnológicas con los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible).
- **Demo del funcionamiento del Kit eGallinero:** instalamos y configuramos con el ordenador el Kit OpenKIoT para convertirlo en el Kit eGallinero (Gallinero Electrónico). Explicamos el código y demostramos su funcionamiento en vivo.
- **Taller artístico participativo:** decoramos en equipo el gallinero convirtiéndolo en un lienzo de lo que es para nosotros el medio rural o la conexión



con la naturaleza, fomentando la identidad cultural “de pueblo”.

DESTINO DEL GALLINERO RURBAN:

Ver carta de invitación al proyecto adjunta.

RECURSOS EDUCATIVOS UTILIZADOS:



[Playlist con los recursos educativos de voluta.coop](#)

PARTICIPANTES DE LOS TALLERES PARTICIPATIVOS:

- **Edad:** 8-80 años.
- **Plazas:** hasta 15 personas por taller.

OPCIONAL:

- **Imagen de la entidad promotora en el Gallinero Rurban:** se puede añadir la imagen de la entidad promotora del taller en la superficie del cajón del Gallinero Rurban mediante vinilos.

VOLUTA.COOP (infografía interactiva con los proyectos que hacemos):

voluta.coop es una cooperativa de trabajo asociado gestada durante la pandemia y nacida a mediados de 2021.

El desacuerdo con el «*business as usual*» y la catarsis que supuso para nosotros el confinamiento durante la pandemia, nos movió a emprender; y qué mejor que hacerlo abordando los problemas que más nos preocupan.

Vamos a demostrar que la tecnología, el arte y el propósito socioambiental no son incompatibles; nacemos con la firme intención de convertirnos en un **agente de cambio** y una referencia en el ámbito de la **formación** para abordar la **despoblación rural**, la **brecha digital** y la **desconexión con la naturaleza**.



**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**



