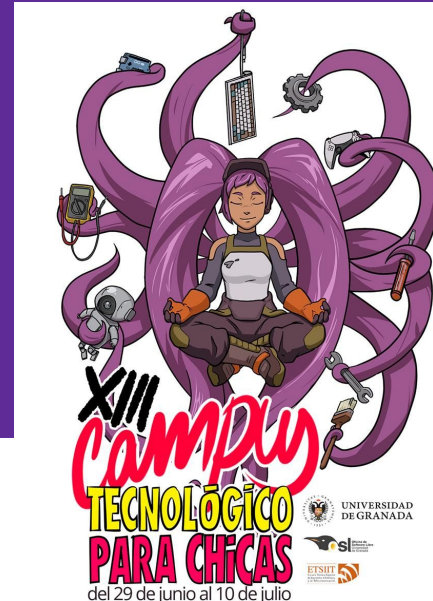


Presentación de los proyectos



amazon cívica UNIT4 CGI GPU Solutions rti

cívica
PEOPLE BEYOND TECH

GPU Solutions

rti

UNIT4



ZENZORRITO
TECNOLOGÍAS SL

amazon

si2
Soluciones



MONTA
JE
LECTRICOS
JIMÉNEZ

ETSIT
Escuela Técnica Superior
de Ingeniería Informática
y de Telecomunicaciones



CUBO LUMINOSO



Autora: **Inés Jiménez**
Twitter: **@https_rim**
Instagram: **_https.rim_**

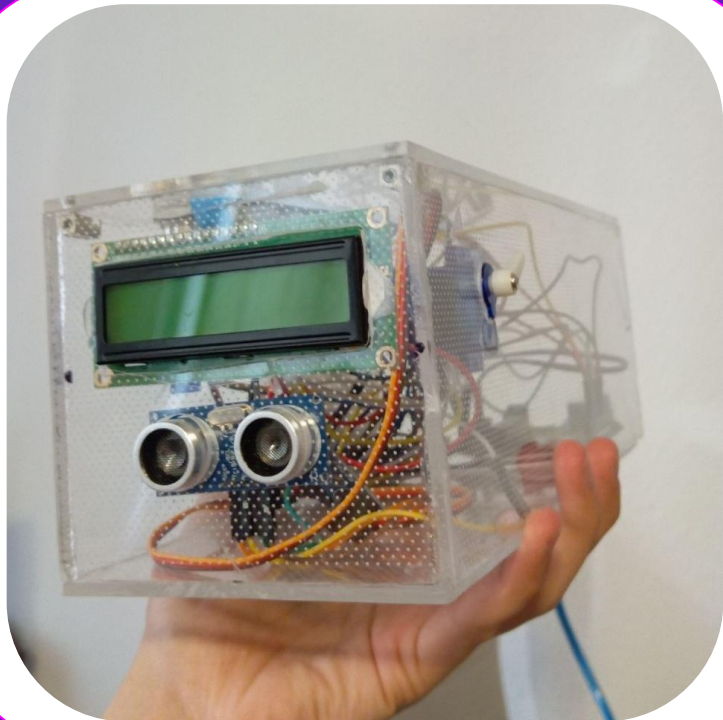


CUBO LUMINOSO

¿En qué consiste?

- ❑ En este proyecto tendrás la oportunidad de programar una **lámpara que se enciende cuando estáis cerca.**
- ❑ Se pueden programar diferentes funciones para que “baile” o suene música además de iluminar.
- ❑ Puedes usarlo **para...**
 - ❑ **Poner una secuencias de colores. Encender o apagar la luz.**
 - ❑ Mover una especie de brazos con servos
 - ❑ Poner lo que quieras en una pantalla!!

¡PUEDES COMBINAR LOS DISTINTOS SENSORES Y ACTUADORES PARA CREAR TUS PROPIAS ACCIONES!



ECOLAB

Autora: Ana Vico



EcoLab es un ejemplo de cómo la tecnología puede facilitarnos la vida diaria. A través de sensores y componentes electrónicos, podemos conocer mejor el estado de nuestras plantas y responder a sus necesidades de forma más sencilla.

El objetivo es aprender cómo usar la tecnología para cuidar nuestras plantas, detectando cambios en el entorno y ayudándonos a tomar mejores decisiones para mantenerlas sanas.



TEATRO LAMBE LAMBE



**Autora: María del Mar
Martínez Robles**

TEATRO LAMBE LAMBE

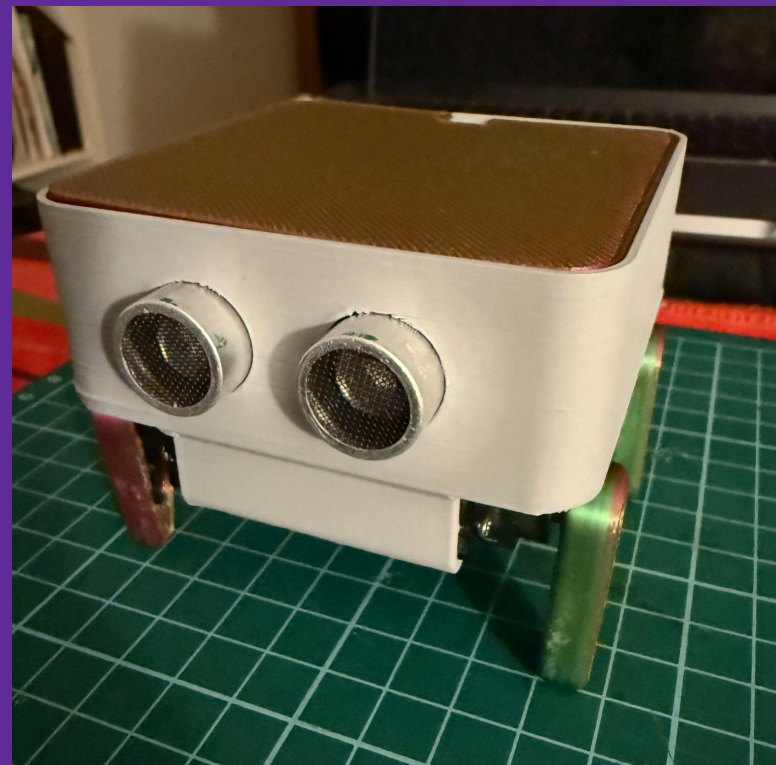
Este pequeño teatro está lleno de magia gracias a las luces ambientales, el motor y la pantalla informativa. Podrás crear toda una historia y utilizar los componentes como más te inspire para traer a la vida a tus personajes.

Entre las ampliaciones, se pueden añadir un buzzer con soniditos, secuencias complejas de leds y ¡todos los títeres y el decorado que te apetezcan!



PATRISIO, EL PERRO ROBOT

Autora: Carmen Guidet
Gómez



TEATRO LAMBE LAMBE

Patrisio es un pequeño robot de cuatro patas creado con Arduino. Su objetivo es moverse, detectar obstáculos e interactuar con el entorno como un compañero robótico.

Además, cada equipo podrá personalizarlo: cambiar su aspecto, mejorar sus movimientos, añadir luces, sonidos, sensores o nuevas funciones para hacerlo único.

