



Taller de comunicación donde un equipo de ingeniería tiene que convencer a una tribu de los beneficios de construir puentes

¡HOLA!

Último boletín del año en el que os contamos una iniciativa para aprovechar el material sobrante de la impresión 3D y nuestro paso por el premio RADAR spin-off del CEEI.

Hablaremos de...

PREMIO RADAR - CEEI

LLAVEROS MEDIALAB

ÚLTIMOS DATOS DE PROYECTOS

Generación energía hasta hoy de la instalación solar: 9,4 **MWh**



media
lab_

PREMIOS RADAR - SPIN OFF

Como cada año, el CEEI organiza una jornada para premiar las iniciativas emprendedoras más importantes de la región. En la edición de 2021, había tres categorías: SPIN-OFF, EBT innovación abierta y EBT. Desde MediaLab apoyamos la iniciativa Waterfall Solutions, dirigida por Alex Corvis, organizador del grupo de trabajo LPWAN. Nuestra idea es la de crear soluciones basadas en el internet de las cosas a problemas como el desprendimiento de argayos, localización de redes,

En nuestra categoría, resultó galardonado 'Ethicell', presentado por la Fundación de Investigación Oftalmológica, en colaboración con el Centro Comunitario de Tejidos. En la categoría de EBT resultó ganadora Plexigrid, fundada por Pablo Arbolea, director de la cátedra Smart Cities.

[ver noticia Europa Press](#)



LLAVEROS MEDIALAB

Imprimir en 3D es una tarea compleja y en la mayoría de las ocasiones, las piezas se repiten cambiando algunos parámetros para conseguir un resultado adecuado. Pero, ¿os habíais preguntado alguna vez dónde van a parar las piezas "que salieron mal"?

En MediaLab generamos mucho residuo plástico que proviene de esos errores de impresión y para no desecharlos directamente, se nos ha ocurrido reciclar ese plástico (que es PLA) en un proceso nuevo en el que generamos llaveros con forma de letras.

El proceso consta de los siguientes pasos: En primer lugar hacemos una selección del plástico recogido, a continuación se convierte en pellets de plástico pequeños con ayuda de una batidora. Vertimos los pellets sobre moldes de silicona con la forma de letras y calentamos el plástico a 200°C durante unos diez minutos.

Una vez enfriado el molde, retiramos el plástico, lijamos los bordes y taladramos un agujero por donde pasar la correa.

Tan sólo nos quedaría presentar el llavero en una bolsa con unas indicaciones de la procedencia.

