



VISTA DE LOS PANELES SOLARES EN UN DÍA CON TEMPERATURAS BAJO CERO

## HOLA

Bienvenidos a un nuevo boletín del MediaLab.

El año comienza con mucha incertidumbre y también muchos proyectos en marcha. Los más cercanos en el tiempo son la inauguración del espacio de innovación "LaGranja" y el reto de ecodiseño con empresas "Gijón ecodiseña". Incorporamos al boletín una sección nueva relacionada con los medialabers y su actividad en los proyectos y así nos vais poniendo cara.

¡Esperemos que os gusten!

### ÚLTIMOS DATOS DE PROYECTOS

Generación energía hasta hoy de la instalación solar: 1716 kWh

Proyecto Mascarilla01: 2378 mascarillas donadas

### Hablaremos de...

**LAGRANJA**  
**GIJÓN ECODISEÑA**  
**MEDIALABERS**  
**IMPRESORAS NUEVAS**



media  
lab\_

# INAUGURACIÓN DE LAGRANJA

EL LABORATORIO DE INNOVACIÓN DE CAPSA-VIDA

Este próximo miércoles 27 de enero se inaugura el espacio LaGranja con una jornada online y abierta que rinde homenaje al Premio Nobel de la Paz 2020: "El Programa Mundial de Alimentos de la ONU". Durante la jornada se debatirá sobre desperdicio y seguridad alimentaria.

El MediaLab de la Universidad de Oviedo con el Centro Europeo de Empresas e Innovación del Principado de Asturias y CAPSA se han aliado para crear este ecosistema que aunarà talento emprendedor y proyectos de innovación para investigar y desarrollar nuevos conceptos que permitan introducir mejoras en la cadena alimentaria, desde el origen hasta la mesa, reforzando e impulsando el sector agroalimentario asturiano.

De esta manera se podrán compartir sinergias para edificar, entre todos, una alimentación que hable del origen, que impulse el conocimiento y las nuevas experiencias de consumo entorno a una vida saludable, sostenible y de origen.

LaGranja se trata de un proyecto enmarcado dentro de la iniciativa CAPSA VIDA (Vehículo de Inversión para el Desarrollo de la Alimentación), desarrollado en un entorno real y en colaboración con diferentes agentes que permiten introducir mejoras en la cadena alimentaria.

**¡QUIERO APUNTARME!**

## LANZAMIENTO DE LA GRANJA EL LABORATORIO DE INNOVACIÓN DE CAPSA-VIDA

# La Granja

MIÉRCOLES 27 ENERO

**09:20 h - 10:00 h**

BIENVENIDA Y CHARLA INAUGURAL



borja SÁNCHEZ  
CONSEJERO CIENCIA P.D.O.



rubén HIDALGO  
CAPSA-VIDA



crisrina FANJUL  
CEEI



zacarías TORBADO  
THE CIRCULAR LAB

**10:00 h - 11:00 h**

DEBATE SEGURIDAD ALIMENTARIA



marta ROLDÁN  
INDUSTRIA ALIMENTARIA FP



gemma DEL CAÑO  
@FARMAGEMMA



miguel ángel LLUENA  
@GOMINOLASDEPETRÓLEO

**11:00 h - 11:50 h**

DEBATE SITUACIÓN ASTURIANA



manuel RENDUELES  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO



mª carmen OLIVÁN  
SERIDA



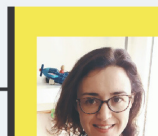
maría FERNÁNDEZ  
IPLA



juan DÍAZ  
ASINCAR

**11:50 h - 12:40 h**

DEBATE DESPERDICIO ALIMENTARIO



marta FERNÁNDEZ  
INDUSTRIA ALIMENTARIA FP



ESSENCE FOOD



**12:40 h - 12:55 h**

PRESENTACIÓN DE PROYECTOS



pablo SECADES  
MEDIALAB

baía

SVMAC  
INGENIERIA | SISTEMAS | YODOLÓGOS

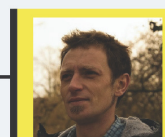


RURAL ECOLAB

entomo  
agroindustrial

**12:55 h - 13:15 h**

CONCURSO DE COLEGIOS "LA GRANJA"



pablo SECADES  
MEDIALAB



ies ASTURES  
LUGONES



# GIJÓN ECODISEÑA

## ECOINNOVACIÓN PARA LA ECONOMÍA CIRCULAR



### DIFUSIÓN DEL DISEÑO TENIENDO EN CUENTA EL MEDIO AMBIENTE

En enero de 2021 comenzamos un proyecto gratuito, en colaboración con Gijón Impulsa y el Club de Calidad, en el que aplicaremos las primeras fases del Ecodiseño a productos fabricados por empresas de Gijón.

Realizaremos el Análisis de Ciclo de Vida (ACV) y la medición del impacto ambiental del producto, propondremos ideas para el ecodiseño y haremos una evaluación del potencial de mejora que se obtendrá.

Además, difundiremos resultados y logros de las empresas participantes.

#### ¿QUÉ HAREMOS?

Aplicaremos las primeras fases del Ecodiseño de manera gratuita a tu producto, midiendo su impacto ambiental inicial y realizando propuestas de mejora para la reducción de dicho impacto.

**Etapa 1:** Preparación del proyecto: seleccionaremos el producto a ecodiseñar teniendo en cuenta diversos factores, como el equipo que se implicaría en el proceso, la idoneidad del propio producto y otros factores motivantes de la organización a la hora de apostar por el ecodiseño.

**Etapa 2:** Análisis de Ciclo de Vida (ACV) del producto para medir su impacto ambiental inicial.

**Etapa 3:** Ideas de Mejora y Entrega de Resultados: Informe de interpretación de resultados obtenidos en el ACV. Propuestas de mejora que la empresa deberá valorar para su futura implementación. Evaluación de la mejora ambiental potencial a conseguir.

#### HERRAMIENTA DE ECODISEÑO



TRES PRIMERAS ETAPAS DE LAS SIETE QUE CONFORMAN EL PROCESO DE ECODISEÑO DE IHOBE

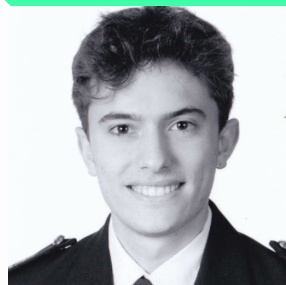
**¡QUIERO APUNTARME!**

## MEDIALABERS

### ACTUALIDAD DE LOS RESIDENTES



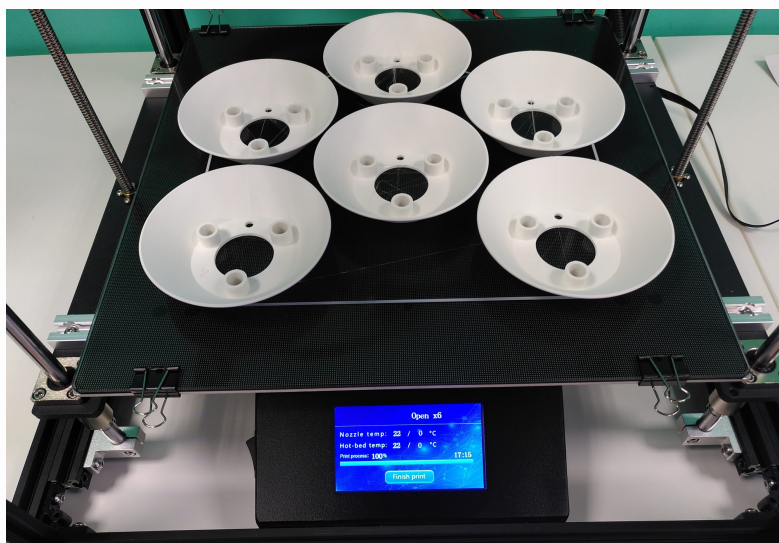
**Saray Gancedo** se incorporó esta semana al programa de prácticas de MediaLab. Saray es estudiante de Comercio y Marketing de la facultad Jovellanos de Gijón y estará en MediaLab hasta el mes de abril trabajando principalmente en el proyecto Superhéroes.



**Francisco Suárez**, estudiante de Máster en Ingeniería energética, ha finalizado el reto de empresa KLK junto con su compañero Miguel Álvarez. Ahora continuará como residente realizando su TFM y colaborando en el proyecto Gijón Ecodiseña.

## DOS NUEVAS IMPRESORAS EN EL TALLER

### ENDER 5 PLUS Y ATOM A8



Este mes hemos incorporado al taller de ÁTOMOS, dos nuevas impresoras.

Una Ender 5 PLUS que dispone de una cama de 35 cm y permite no sólo la impresión de piezas más grandes, sino de más piezas al mismo tiempo. En la imagen se muestra una impresión de una miniestación meteorológica que tardó 17 horas.

Una Anet A8, que dedicaremos en exclusiva a la impresión con material flexible (PU) y que tendremos funcionando en los próximos días.

Os recordamos que si sois personal de la Universidad de Oviedo y necesitáis imprimir alguna pieza, sólo tienes que enviarnos el archivo digital.

