

28 SEPTIEMBRE

boletín de noticias quincenal del MediaLab

¡HOLA!

Bienvenido al primer boletín de noticias del MediaLab.
Ya sabéis lo que nos gusta probar cosas, así que vamos a ver qué tal nos queda este boletín maquettato con Canva.

Muy brevemente, para no volveros locos, os queremos contar las últimas novedades y los proyectos en los que estamos metidos.

¡Ah! y si os animáis a darles publicidad o uniros a algún proyecto, estaremos más que encantados

Hablaremos de...

CURSO IF 3.0
RETOS EMPRESAS
MASCARILLA01
PLACAS SOLARES
SUPERHÉROES
COVID-FREE



media
lab_

CURSO IF 3.0

INGENIERÍA Y FILOSOFÍA

El día 24 de septiembre comenzó el curso "Ingeniería y Filosofía 3.0". Todo empezó cuando terminaron las segundas jornadas IF. Ese día ya empezamos a preparar las terceras jornadas. El equipo de trabajo está liderado por Pablo Revuelta, Jorge Coque (de ingeniería) y Alicia García y María José Miranda (de Filosofía). Nos reunimos cada 15 días para dejar listas las terceras jornadas que se celebrarán la última semana de febrero. Para animar la participación de los estudiantes en las jornadas decidimos crear cuatro debates alrededor de los temas de la jornada: ingeniería y desarrollo, capitalismo digital, basura digital y posthumanismo.



Hemos celebrado ya la primera sesión y han asistido 11 estudiantes de filosofía y 9 de ingeniería. El próximo 22 de octubre tendremos el segundo debate, también en el edificio Polivalente del Campus de Gijón.

RETOS EMPRESA

KLK Y CAPSA VIDA

Esta semana pondremos en marcha dos nuevos retos con empresa, con KLK y CAPSA. Los retos de empresa tratan de acercar a los estudiantes con problemas reales de empresas de la región. Con KLK se abordará el ecodiseño de un sistema de soldadura aluminotérmica de cables de cobre.

Con CAPSA VIDA impulsaremos el espacio "La Granja", un espacio del que surgirán ideas innovadoras en el sector de la alimentación y que tiene su sede en el CEEI.

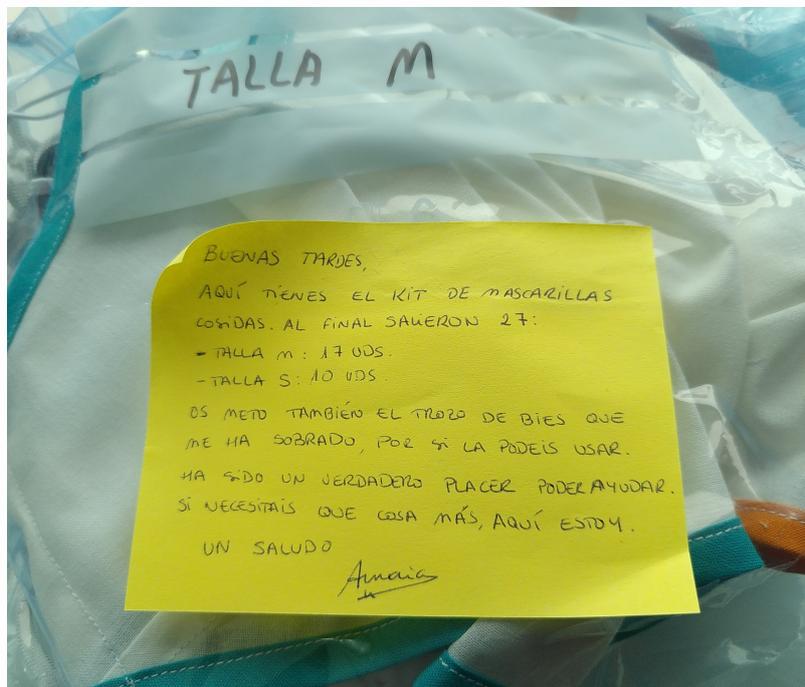
MASCARILLA 01

MASCARILLAS SOLIDARIAS

El proyecto se diseñó en abril y empezó con las voluntarias en junio. Hasta la fecha se han donado más de 1400 mascarillas a entidades de la región. Toda la información de las entidades está en la página web: <http://www.medialab-uniovi.es/pro-mascarilla01.php>

Vamos muy poco a poco porque lleva mucho tiempo preparar los kits, recogerlos, entregar mascarillas, etc. Andrea está el mes de septiembre con nosotros dándole un fuerte empujón. Tenemos unas 50 voluntarias cosiendo ahora mismo y 60 esperando por kits.

El Colegio de enfermeras de Asturias ha apoyado económicamente el proyecto, pero ¡siempre necesitamos más!



PLACAS SOLARES

INAUGURACIÓN A LA VISTA

En los próximos días inauguraremos las placas solares. Se trata de un proyecto que empezó hace más de dos años y que está a punto de finalizar.

El consumo energético del MediaLab se equilibra con la energía generada por una instalación de 6,4 kW instalada en el edificio Polivalente.

Un proyecto con la colaboración de EDP y la cátedra Smart Cities que permitirá monitorizar la generación y consumo de energía solar.

Es la primera instalación solar para autoconsumo de la Universidad de Oviedo.



SUPERHÉROES

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

Quizá sea el proyecto más mediático que tenemos. Prótesis para niños, impresas en 3D.

El miércoles 30 de septiembre, a las 11:00 en el espacio MediaLab y sólo para 10 personas, se presentará el proyecto con la idea de buscar más voluntarios.

Apuntarse >> <https://www.eventbrite.es/e/entradas-presentacion-de-superheroes-122076635503?ref=estw>

COVID FREE

RESIDENCIA DE VERANO

Durante el verano de este año, probamos la realización de cuatro residencias en el MediaLab durante julio.

Se prototiparon dos dispositivos para facilitar la gestión de personas en la Universidad. Se trata de un higienizador de manos y un contador de personas. Ambos dispositivos utilizan Arduino y baterías para su funcionamiento.

En estos momentos estamos intentando que se conecten a una base de datos en la nube, que permita controlar la ocupación de espacios o uso del higienizador desde una app.

Esa app actualmente controla las luces del MediaLab en un tercer proyecto que además se vincula con Alexa para evitar tocar los interruptores de la sala.

¡VIVA LA DOMÓTICA!



BUENO, ¿QUÉ TAL HA ESTADO?