



INFORMACIÓN DEL PROYECTO

# SOBRE NOSOTROS

Superhéroes es un proyecto de la Universidad de Oviedo de diseño e impresión de prótesis en 3D.

Las prótesis están pensadas para cubrir una funcionalidad específica como por ejemplo, tocar la guitarra, sujetar un cepillo, nadar, etc.

En 2018, tras una colaboración con el proyecto SuperGIZ, nace Superhéroes. Inicialmente participaron 5 familias de diversos puntos de España.

La principal meta que tenemos con estas prótesis es dar una solución personalizada a cada una de las necesidades de las personas. Para lograrlo, diseñamos nuestra prótesis en dos partes: el guante, que es la parte que recubre el muñón de la persona y el gadget, la parte que cubrirá dicha funcionalidad específica. Estos dos elementos estarían unidos por un acople, que sería el mismo para todas las prótesis. Con cada nueva familia surgen nuevos gadgets, los cuales pueden aprovechar otras personas en el futuro

El proyecto lo conforma un grupo de estudiantes voluntarios de la Universidad de Oviedo de distintas disciplinas junto a un grupo de terapeutas ocupacionales.



**BUSCAMOS DAR UNA SOLUCIÓN  
ESPECÍFICA A LAS NECESIDADES  
DE CADA PERSONA**

# LA SITUACIÓN ACTUAL

En el proyecto, participan familias de distintas partes de España; en años anteriores podían venir a visitar el espacio MediaLab y así, de forma más cercana, conocernos y ver cómo sería posible ayudar a cada persona.

Con la pandemia actual, nos hemos visto obligados a adaptar nuestra metodología de trabajo y así poder seguir ayudando a personas de toda España.

Para poder conocer a las familias realizamos videollamadas, además les solicitamos videos y fotos de los niños, lo que nos permite trabajar con un alto nivel de precisión.

Facilitamos a las familias todos los materiales necesarios para que puedan hacer un molde de escayola del muñón, de este modo obtenemos una replica exacta del muñón en escayola, con el que procedemos a trabajar en MediaLab. Durante todo el proceso de diseño, estamos en contacto con la familia informándoles de los avances, y una vez que reciben sus prótesis, el seguimiento continua para asegurarnos de que el funcionamiento es el óptimo.

En cuanto a las reuniones del equipo, se ha retomado la normalidad de forma progresiva, por lo que nos es posible realizar de manera semanal reuniones en el espacio MediaLab, donde podemos poner en común nuestras ideas y diseños.



# VISIBILIDAD DEL PROYECTO



## LA SEXTA NOTICIAS

Reportaje sobre Lucas prótesis para tocar la guitarra



## EL COMERCIO

Reportaje sobre la nueva edición de superhéroes



## FUNDACIÓN CAJA RURAL DE ASTURIAS

Entrevista a miembros del equipo sobre el proyecto de superhéroes



## RTPA

Reportaje sobre el proyecto para la televisión del Principado de Asturias

## Una prótesis para superhéroes

Voluntarios de la Universidad crean productos ortopédicos que permiten mejorar la accesibilidad a niños y adultos: "Todo es lo interesante"



## LA NUEVA ESPAÑA- UNA PRÓTESIS PARA UN SUPERHÉROE

Entrevista a miembros del equipo sobre el proyecto de superhéroes en la última jornada de puertas abiertas

# ¿CÓMO PODÉIS AYUDAR?

## **APOSTANDO POR LA GENTE**

Dos medias becas de 600€ al mes cada una, durante el curso lectivo (10 meses) a estudiantes que dirijan el proyecto.

Con ese dinero, podremos mantener vivo el proyecto, facilitando la vida de, como mínimo, diez personas.

De esta forma, pasáis a formar parte de la familia MediaLab, el espacio más innovador de la Universidad de Oviedo. Tendréis un vídeo promocional, publicidad en redes sociales, publicidad en prensa, visita y uso de las instalaciones.

## **APOSTANDO POR LA INNOVACIÓN**

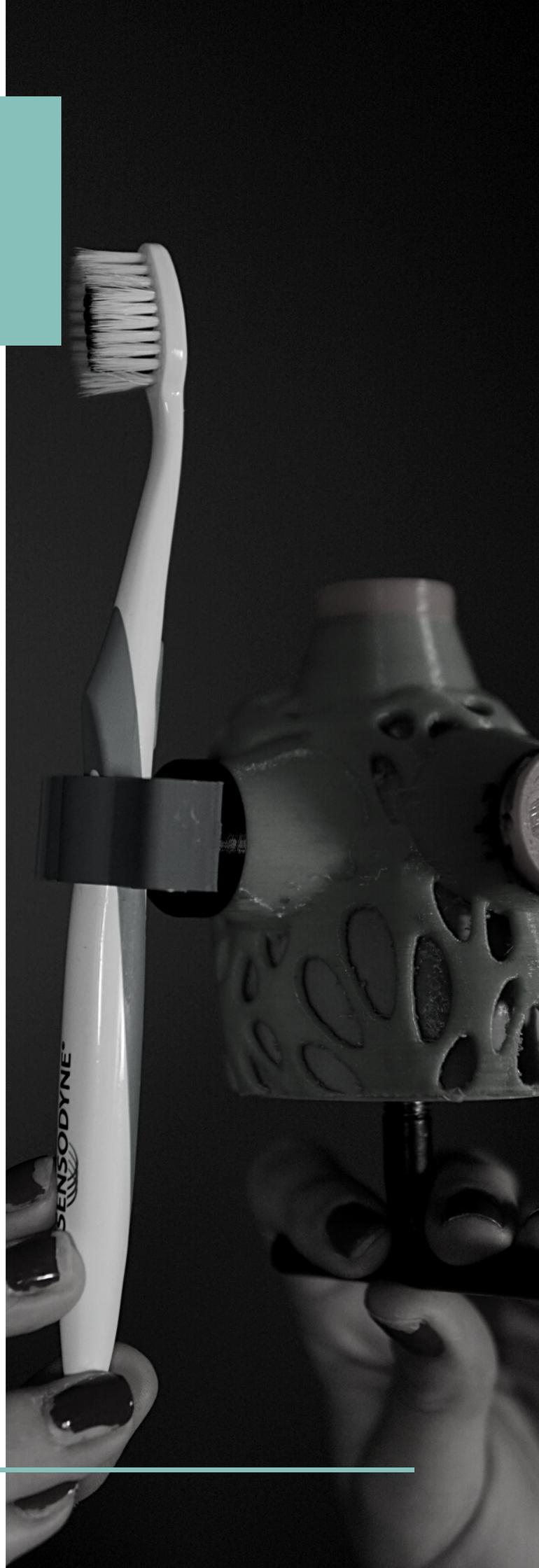
Contribuyendo con fungible e inventariable a la investigación en prótesis.

Pasaréis a formar parte de la familia MediaLab, tendréis publicidad en redes sociales y visita a las instalaciones.

## **DONACIÓN**

Contribuyendo con el material que quiera aportar la empresa a el proyecto.

Con esta donación pasareis a formar parte de la familia MediaLab y tendréis publicidad en redes sociales.



# COLABORADORES DEL PROYECTO

Estas son las empresas que, hasta ahora, nos han ayudado a dar una continuidad a nuestro proyecto y así poder seguir ayudando a las personas.



# INFORMACIÓN PROYECTO SUPERHÉROES



## PROYECTO SUPERHÉROES

# ¿NECESITAS SABER ALGO MÁS?

¡NO TE CORTES! CONTACTANOS EN

PROYECTOSUPERHEROES@UNIOVI.ES  
MEDIALAB\_  
EDIFICIO POLIVALENTE. CAMPUS DE GIJÓN  
C/ LUIS ORTIZ BERROCAL S/N. PLANTA 3.  
GIJÓN 33203 - ASTURIAS

+34 985 18 24 90  
MEDIALAB-UNIOVI.ES

