

'Utilizar el valor social de la tecnología PARA AYUDAR A LAS PERSONAS'

NOEMÍ PONTÓN HIDALGO

Ayúdame3D es una entidad social que gracias a la tecnología de impresión 3D ayuda a colectivos vulnerables de todo el mundo. Ayuda a personas amputadas con brazos mecánicos impresos en 3D, denominados "trésdesis", y otras ayudas que entrega de manera gratuita a personas con discapacidad. Realiza programas tecnológico-sociales en colegios y empresas para fomentar el valor social de la tecnología.

Estas ayudas reducen la desigualdad a la que se enfrentan, mejoran su calidad de vida y proporcionan mejores oportunidades de empleabilidad y escolarización.

¿Cómo surge la idea de hacer prótesis en impresoras 3D?

La idea surge cuando Guillermo Gauna-Vivas, fundador y CEO de Ayúdame3D, realizó un voluntariado en Kenia en verano de 2017. Guillermo estaba muy interesado en la impresión 3D y preguntó de qué otra manera podía contribuir durante esos días. Desde la organización le informaron de que en la zona había muchas personas que habían sufrido amputaciones, y él se puso a investigar y diseñar, creando el primer brazo para personas sin codo impreso en 3D.

De esta manera aquel verano entregó cinco brazos que mejoraron la calidad de vida de las personas que los recibieron. Guillermo vio entonces que este gesto tenía un impacto real y muy importante en la vida de las personas y decidió que la iniciativa no podía quedarse ahí, sino que tenía que seguir ayudando. Así inició el proyecto.

¿Por qué elegís el distrito de Villaverde para instalaros?

En 2020 entramos a formar parte del programa de aceleración que tiene el Ayuntamiento de Madrid en La Nave. Este espacio ofrece una oportunidad única de formación y crecimiento. Es una gran experiencia que compartimos con muchas otras startups, que igual que nosotros estaban empezando.

¿Quién os contrata, empresas o particulares?

Ayúdame3D es una entidad social. Esto quiere decir que nuestra actividad se divide en dos. Por una parte contamos con un modelo de ONG, y por otra con un modelo de negocio innovador en el que colaboramos con empresas y colegios, que contratan nuestros servicios. De esta manera financiamos las ayudas y promovemos ambientes más éticos y solidarios.

Si algún particular necesita una prótesis y no puede pagarla en parte o totalmente... ¿qué se hace?

Todas las ayudas se entregan de manera gratuita, no hacemos distinciones. Si alguna persona las necesita, solo tiene que escribirnos a través de nuestra página web o de nuestras redes y haremos todo lo posible para crear y entregar esa ayuda.

Por supuesto, hablemos de la calidad de vuestros trabajos...

Todas nuestras ayudas han sido testeadas y han pasado controles de calidad. Contamos con un equipo de ingenieras biomédicas, encargadas de desarrollar y trabajar en cada uno de los dispositivos para asegurarse de su

AYÚDAME3D
es una entidad social que gracias a la impresión 3D mejora la calidad de vida a colectivos vulnerables de todo el mundo

funcionamiento. Nos avalan más de seis años en este campo, durante los cuales hemos ayudado a más de 30.000 personas.

¿Qué más utilidades le podéis dar a vuestra empresa? Es decir, recientemente ha salido en *El Hormiguero* una empresa que con estas impresoras hacía carne y pescado con lo que, además, teniendo la impresora en África, por ejemplo, se podría dar de comer a la gente y erradicar el hambre en poblaciones necesitadas...

Aunque Ayúdame3D surgió con el objetivo de entregar trédesis, prótesis de mano y brazo impresos en 3D, desde que empezamos no hemos dejado de innovar. Durante la pandemia entregamos miles de mascarillas para personal sanitario de primera línea en hospitales, centros de salud y residencias. Además, desarrollamos otros proyectos como las Chemobox, cajas porta-suero para niños y niñas con tratamiento de



El equipo de Ayúdame3D, en su espacio de La Nave. FOTO: N.P.H.

MÁS INFORMACIÓN

WEB



quimioterapia en hospitales, o ayudas técnicas, como protectores de marcapasos o accesorios para personas con movilidad reducida en las manos.

¿Qué mensaje queréis dar a los políticos?

Las instituciones tienen la obligación de facilitar ayudas técnicas a personas con discapacidad para mejorar su calidad de vida. A día de hoy las ayudas están prácticamente obsoletas y esa obsolescencia casi obliga a pagar un alto precio por prótesis decentes que la mayoría de las personas con discapacidad no se pueden permitir. Debemos dar voz a esta problemática sanitaria en España y que se proporcionen las ayudas necesarias a las personas que realmente lo necesitan.

¿Cuántos trabajadores sois ahora mismo?

Actualmente contamos con diez personas en el equipo, provenientes de diferentes campos y divididas en diferentes departamentos. También hemos llevado el valor social de la tecnología a otros

lugares creando laboratorios tecnológicos, redes de ayuda independientes para llegar a más personas que no sabían que podían ser ayudadas. Actualmente estos 3DLabs están presentes en Kenia, México y Cabo Verde. A lo largo de estos años hemos crecido exponencialmente y esperamos que nuestro equipo siga haciéndolo para poder ayudar a muchas más personas.

Estoy segura de que de este proyecto pueden salir otros igual de buenos...

¿Se os ha pasado por la cabeza hacer otra cosa a raíz de esto?

Nuestra idea siempre ha sido utilizar el valor social de la tecnología para ayudar a las personas. Por eso, siempre estamos abiertos a recibir nuevas solicitudes de ayudas y a estudiar y trabajar cada caso para conseguir crear nuevos e innovadores diseños que cambien vidas.

JUEGOS DE AGUA EN LA COLONIA EXPERIMENTAL: diversión bajo el sol

SERV. DE ACOMPAÑAMIENTO PARA LA TRANSFORMACIÓN URBANA DE LA COLONIA EXPERIMENTAL

El 6 de agosto, la Colonia Experimental de Villaverde se convirtió en un epicentro de diversión y risas gracias a una emocionante actividad de juegos de agua. Esta actividad fue realizada por el Servicio de Acompañamiento para la Transformación de la Colonia Experimental y el Grupo VIVELAVIVA.

A primera hora de la mañana, los mayores fueron los primeros en llegar. Poco a poco, el

lugar se fue llenando de niños y niñas ansiosos por disfrutar en las piscinas y comenzar a jugar. El evento de los juegos de agua contó con tres piscinas pequeñas, colocadas estratégicamente sobre una lona azul para mantener el área seca y segura.

La música llenaba el aire, añadiendo un toque festivo a la jornada. Los niños, equipados con juguetes acuáticos, se sumergieron en el agua y comenzaron a jugar. La alegría era palpable mientras los pequeños se salpicaban y reían, creando un ambiente de diversión.

Además de los juegos acuáticos, se repartieron pomperos y paipáis, añadiendo aún más diversión al evento. Los niños disfrutaron creando burbujas de jabón y abanicándose con los paipáis, añadiendo un toque de magia al día.

Un elemento destacado del evento fue el *photocall*. Cada niño y niña tuvo la oportunidad de posar para una foto instantánea, que se llevó a casa como recuerdo de este día tan especial. Las sonrisas en sus rostros al recibir sus fotos fueron un testimonio de la alegría y la emo-

ción que este evento trajo a la comunidad.

Los edificios residenciales que rodean el espacio urbano se convirtieron en el telón de fondo perfecto para esta actividad comunitaria. Los vecinos, curiosos y sonrientes, observaban desde la distancia, disfrutando del espectáculo y, en muchos casos, uniéndose a la diversión.

Esta actividad no solo proporcionó un respiro del calor veraniego, sino que también demostró cómo los espacios urbanos pueden transformarse en áreas de juego seguras y agrada-



bles para los niños. Fue un día memorable que dejó a todos con ganas de más.