2025

H3D
HUMANOS 3D

INFORME DE GESTIÓN

ÍNDICE

01. Sobre Nosotros

02. Palabras del Director

03. Clínicas Móviles

04. Indicadores

05. Investigación y Desarrollo

06. Proyecto África Frontiers

07. Proyecto Manos que Transforman

08. Club de Innovación

09. Reporte Financiero

10 Gestión de Ingresos

11 Inclusión Hecha a Mano

12 Premios y Reconocimientos

13 Otras Noticias

H3D
HUMANOS 3D

Sobre Nosotros

Brindar herramientas a las personas con discapacidad a través de la innovación y la tecnología.

Nuestras 3 Dimensiones





MIsión

En Humanos 3D desarrollamos soluciones personalizadas para las personas con discapacidad. A través de la educación, la impresión 3D y otras tecnologías, buscamos crear un impacto positivo en la sociedad, fomentando la inclusión y generando conciencia sobre las capacidades y potenciales de las personas.

Visión

Nos visualizamos como líderes en el desarrollo de tecnologías inclusivas y soluciones personalizadas para personas con discapacidad. Buscamos inspirar un cambio cultural que reconozca y valore la diversidad funcional, promoviendo una sociedad donde todas las personas tengan acceso a herramientas que les permitan alcanzar su máximo potencial y participar plenamente en la comunidad.



MENSAJE DE NUESTRO DIRECTOR



En Humanos 3D creemos que la tecnología cobra sentido cuando transforma vidas, y cada paso que damos reafirma nuestro compromiso con un futuro más inclusivo

El 2025 ha sido un año de crecimiento, consolidación y reconocimiento para Humanos 3D. Cada paso que hemos dado ha reafirmado nuestro propósito de utilizar la tecnología como una herramienta para transformar vidas y reducir las brechas de acceso a dispositivos de asistencia en Colombia y el mundo.

Este año logramos llevar nuestras soluciones a nuevos territorios, fortalecer nuestras capacidades organizacionales y recibir importantes reconocimientos nacionales e internacionales que validan nuestro modelo de impacto. Estos logros no solo reflejan la calidad de nuestro trabajo, sino también el compromiso de nuestro equipo, aliados y voluntarios, quienes hacen posible que cada dispositivo entregado represente una nueva oportunidad para una persona.

Más allá de los premios y reconocimientos, nuestro mayor logro sigue siendo la confianza de las comunidades que acompañamos y la posibilidad de devolver autonomía, dignidad y esperanza a quienes más lo necesitan. Cada historia nos recuerda que la innovación cobra verdadero sentido cuando está al servicio de las personas.

Miramos hacia el futuro con la convicción de seguir creciendo, fortaleciendo nuestras alianzas y ampliando nuestro alcance, con el objetivo de que ninguna persona vea limitada su vida por la falta de acceso a tecnología asistiva.
Gracias a todas las personas y organizaciones que creen en nuestra misión y hacen parte de este camino.

H3D
HUMANOS 3D

Clínica Móvil - Bogotá

El programa de Clínicas Móviles busca democratizar el acceso a dispositivos de asistencia para personas con discapacidad de miembro superior. Para lograrlo, se trabaja de manera articulada con secretarías de salud y universidades en los territorios, fortaleciendo el alcance y la sostenibilidad de la iniciativa.

Durante 2025, trabajamos directamente con la Gobernación de Cundinamarca y la Universidad del Rosario, lo que permitió realizar la caracterización y el acompañamiento de 16 personas beneficiarias. Estas personas recibieron no solo dispositivos tipo prótesis, sino también productos personalizados para actividades específicas como tocar batería y guitarra, adaptaciones para cubiertos y tablas para picar, mejorando su autonomía y calidad de vida.



Innovación sin fronteras

Para este año contamos con el apoyo de cuatro voluntarias internacionales, tres de ellas pertenecientes a la Universidad de Princeton, quienes trabajaron en proyectos de desarrollo de producto que fueron entregados durante la jornada en Bogotá.

Este intercambio no solo fortaleció la transferencia de conocimiento técnico, sino que también les permitió comprender de primera mano nuestro contexto social y el impacto del trabajo en territorio, enriqueciendo así la experiencia tanto para ellas como para nuestra organización.



Mariana, una niña carismática, dejó a todos sorprendidos con su rápida adaptación al dispositivo. En la imagen se refleja su espíritu competitivo mientras intenta romper el récord de cubos apilados, demostrando no solo habilidad, sino también confianza y determinación.

Noticia Canal Capital



https://www.youtube.com/watch?v=47OIG7bsFto



INCLUSIÓN

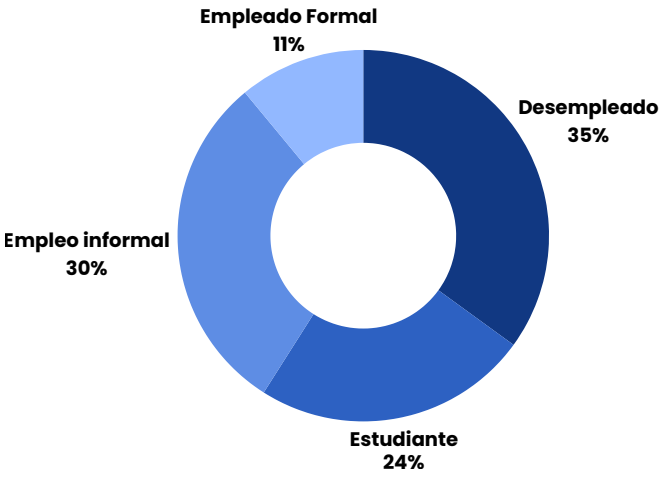
Indicadores de entrega de dispositivos

Personas con discapacidad	Prótesis entregadas	Aditamentos entregados
24	18	22

Motivo de la discapacidad:

- Accidente laboral 25%
- Congénito 25%
- Accidente Doméstico 11%
- Accidente de tránsito 9%
- Por violencia: 30%

Ocupación



Genero

Beneficiarios	♂	♀
24	70,8%	29,1%

Nivel socieconómico

- Estrato 1 : 15 %
- Estrato 2 : 75 %
- Estrato 3 : 10 %



NUEVOS DESARROLLOS



JORGE FLORES

Es paraatleta de tiro con arco del departamento del Meta. Llegó a Humanos 3D con una necesidad muy puntual: adaptar su arco para mejorar el agarre, ya que, debido a una condición congénita, no lograba la firmeza necesaria para ejecutar el disparo con precisión.

En Humanos 3D, le desarrollamos una pieza totalmente hecha a la medida, diseñada para brindarle mayor ergonomía y sujeción, sin comprometer un factor clave: la resistencia del material frente al impacto propio del tiro con arco.

El resultado fue un éxito. Gracias a esta adaptación, Jorge pudo fortalecer su proceso deportivo y hoy continúa vigente en su formación, preparándose para representar a su departamento en competencias nacionales.

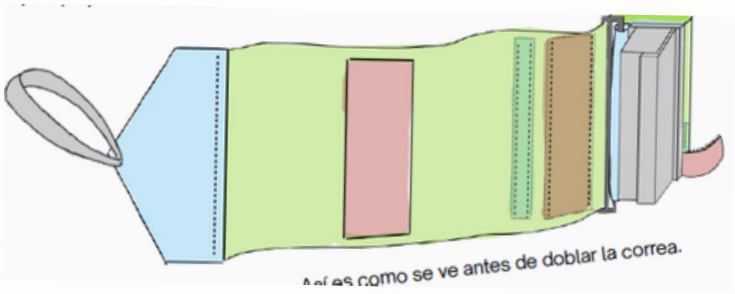
DIEGO CORREDOR

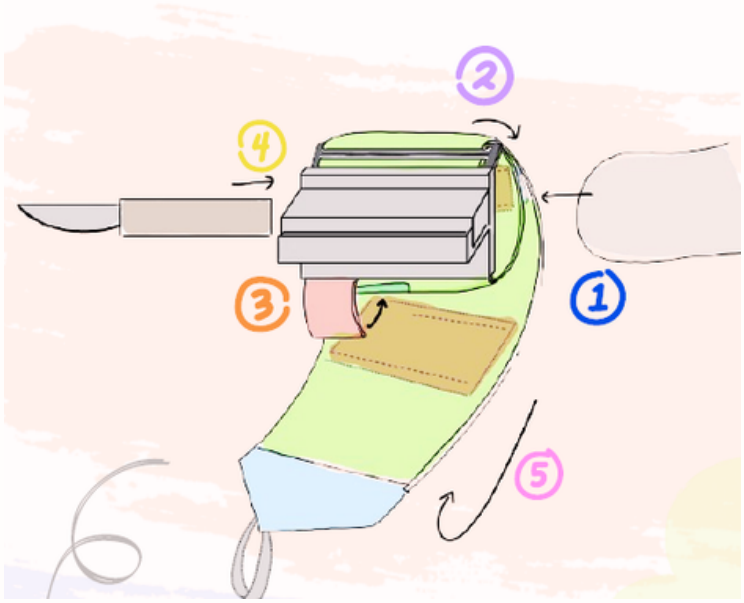
Es un joven de Bogotá con amputación en su brazo derecho. Además de su prótesis tradicional, necesitaba un dispositivo que le permitiera sostener la pajuela y tocar la guitarra con mayor comodidad y precisión.

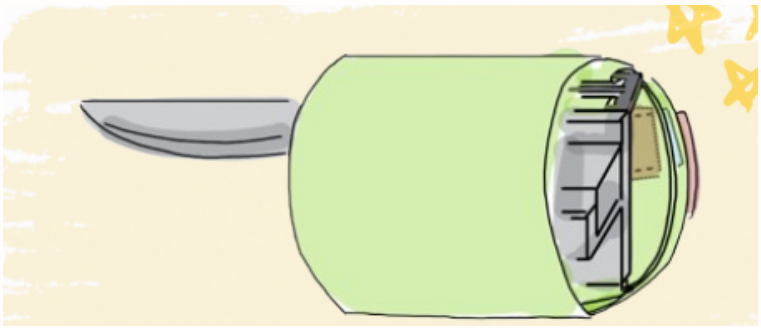
A partir de una solución artesanal creada por él mismo, en Humanos 3D diseñamos una manilla adaptable a diferentes tipos de pajuela, que le brinda estabilidad, comodidad y mayor control al tocar las cuerdas, permitiéndole expresarse libremente a través de la música.



NUEVOS DESARROLLOS







PORTA CUCHILLOS ADAPTADO

Este dispositivo permite a personas sin manos o con movilidad limitada en las extremidades superiores cortar alimentos de
manera segura usando un cuchillo estándar insertado en un soporte firme.

Carlos Rodríguez fue uno de los primeros usuarios en utilizar el dispositivo. Una de sus pasiones siempre ha sido cocinar, y ahora, gracias a este dispositivo, puede realizar sus tareas de una manera más fácil e independiente, ya que puede ponérselo y quitárselo por sí mismo y se adapta a cualquier cuchillo.



EDUCACIÓN

PROYECTO ÁFRICA FRONTIERS

Royal Academy of Engineering



Cifras clave

20.000 GBP
Finacimiento

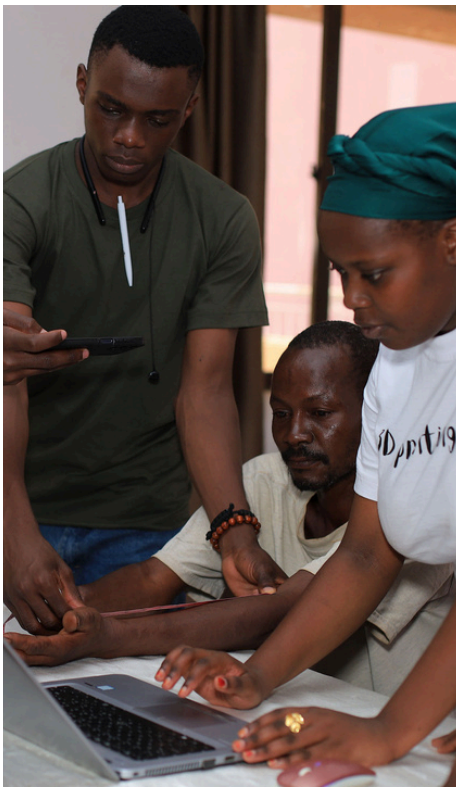
25
Estudiantes locales formados

18 ♂ 7 ♀

2
Entrega mínima de prótesis

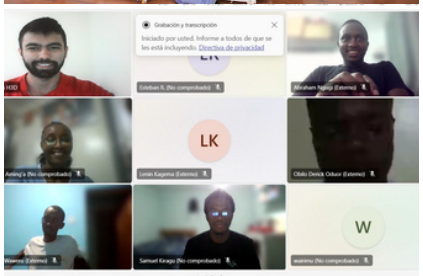
En 2025, en Humanos 3D iniciamos nuestro proceso de expansión internacional hacia África a partir de nuestra participación en el simposio "Catalysing Global Healthcare: Innovations and Strategies for Scalable Impact", organizado por la Royal Academy of Engineering (RAEng) en Nairobi, Kenia, en alianza con Strathmore University y Jaza Rift.

Este espacio nos permitió validar nuestro modelo en un contexto internacional, identificar necesidades reales en el acceso a tecnologías de asistencia y establecer alianzas estratégicas orientadas al escalamiento de nuestro impacto en regiones con alta prevalencia de discapacidad y baja cobertura de servicios especializados.



El grupo de estudiantes del programa de formación en África está conformado por **25 jóvenes con un promedio de edad entre los 21 y 22 años.** Se trata de una población mayoritariamente joven, **en una etapa clave de definición vocacional y proyección profesional.** En cuanto a su situación actual, cinco estudiantes se encuentran trabajando, uno combina estudio y trabajo, y el resto se dedica de manera exclusiva a su proceso formativo, lo que evidencia un alto nivel de compromiso con el aprendizaje y una oportunidad estratégica **para fortalecer sus capacidades técnicas y su inserción futura en el ecosistema productivo y social de sus comunidades.**







EDUCACIÓN

MANOS QUE TRANFORMAN

se desarrolló en el marco del programa Aflora de la Fundación Davivienda, orientado al fortalecimiento de organizaciones sociales. A través de una convocatoria ganadora se obtuvo el capital semilla, complementado posteriormente con el patrocinio de la Federación de Empleados de EPM (FePEP), lo que permitió ampliar su alcance.



A través del programa, 20 estudiantes de la Institución Educativa Mariscal Robledo de Medellín participaron en un proceso formativo en impresión 3D, diseño y ensamblaje de prótesis, desarrollando soluciones para personas con discapacidad y fortaleciendo su comprensión sobre la inclusión, la innovación social y el impacto de la tecnología.

Como resultado, uno de los estudiantes entregó una prótesis a un beneficiario real, consolidando una experiencia de aprendizaje aplicado y transformación social.

RESULTADOS:

- El 80 % de los estudiantes culminó satisfactoriamente el proceso formativo.
- El 95 % de los participantes expresó alta satisfacción con el programa.
- Con el apoyo de los estudiantes, se donó 1 prótesis y 2 aditamentos.



HISTORIA DE IMPACTO

Joel, un joven estudiante de Medellín, y **Daniel,** un joven de Bogotá, no se conocían ni habían cruzado caminos. Sin embargo, sus historias se unieron a través del proyecto Manos que Transforman.

Mientras Joel aprendía a diseñar y ensamblar prótesis como parte de su proceso formativo, Daniel buscaba recuperar su autonomía para retomar sus estudios, tras un accidente que transformó su vida. En noviembre de 2025, sus caminos finalmente se encontraron, cuando Joel hizo entrega a Daniel de la prótesis que él mismo había ensamblado.

De esta manera, el aprendizaje de uno se convirtió en una oportunidad real para el otro, demostrando que **cuando la educación tiene propósito, la inclusión se convierte en acción.**

CLUB DE INNOVACIÓN

En alianza con la Corporación Hogar, organización dedicada a la restitución integral de niños y jóvenes, desde Humanos 3D desarrollamos **un proceso formativo de 40 horas en robótica, programación y diseño 3D, dirigido a 12 jóvenes.** La iniciativa contó con el acompañamiento de cinco voluntarios nacionales e internacionales, quienes apoyaron la preparación de contenidos y el seguimiento del proceso formativo.

Este proyecto reafirma la educación práctica como eje de nuestra labor, al acercar la innovación tecnológica a jóvenes en contextos de vulnerabilidad, fortalecer su liderazgo y promover la formación de agentes de cambio en sus comunidades.











Reporte Financiero

Total Ingresos 2025

$295.965.000

Resumen Ingresos por Donación

$268.720.000

Total Ingreso por donación

82%	9,4%	4,8%	3,7%
Convocatorias	Plan padrino	Voluntaraido y otras	Donantes recurrentes

Resumen Ingresos por Ventas



Rentabilidad

27.245.000

Total Ingreso por donación

42%	58%
Cosulturía Empresarial	Servicios de impresión 3d

GESTIÓN DE INGRESOS

Contexto

El 2025 representó un desafío económico, considerando que varias de las iniciativas comerciales requerían una sede física que solo se logró consolidar hasta el mes de mayo, lo que impactó el ritmo de implementación y generación de ingresos.
Adicionalmente, se identificó la necesidad de destinar un mayor presupuesto a estrategias publicitarias y de posicionamiento, que complementen la labor comercial y fortalezcan la búsqueda de clientes y nuevas oportunidades.

Principales iniciativas de ingresos

CONVOCATORIAS

Se formularon y presentaron 38 propuestas a distintas convocatorias, de las cuales 7 resultaron ganadoras, alcanzando una tasa de efectividad del 18,4 %. Este resultado refleja una gestión activa y estratégica en la consecución de recursos, el fortalecimiento de nuestras capacidades internas de formulación y la consolidación de alianzas

VENTAS

Se desarrolló una línea de servicios empresariales adicional al voluntariado corporativo, con el propósito de diversificar la oferta. Ahora también ofrecemos capacitaciones en diversidad, equidad e inclusión, liderazgo y trabajo en equipo, lo que nos permitió ampliar nuestro portafolio y llegar a nuevas empresas.

DONACIONES

Las donaciones recurrentes continúan siendo un desafío. Iniciativas como el Plan Padrino nos han permitido fortalecer la conexión con nuestra comunidad y lograr la fidelización de al menos 13 donantes que durante el año apoyan la entrega de dispositivos. Sin embargo, aún es necesario consolidar una estrategia más robusta para la captación de nuevos donantes, especialmente a nivel internacional, que nos permita ampliar y sostener el impacto de nuestros programas.

INCLUSIÓN HECHA A MANO

Se consolidó como una iniciativa clave para promover la inclusión social, abriendo espacios de conversación experiencial entre nuestra labor y el sector empresarial. Esta iniciativa nació con el propósito de ampliar los espacios de diálogo sobre la inclusión de personas con discapacidad, involucrando de manera activa a las empresas y sus equipos de trabajo.

Hoy, después de un año de implementación, la iniciativa se ha expandido, generando valor tanto para las organizaciones como para sus colaboradores, a través del abordaje de temas como liderazgo, trabajo en equipo y sensibilización social. De esta manera, se construyen espacios de conexión, reflexión y aprendizaje, alineados con los propósitos sociales de las organizaciones participantes.



Novo Nordisk







Cifras importantes

4 Empresas contratantes

145 Empleados Participantes

novo nordisk®

FEPEP
Fondo de Empleados Grupo EPM

ANAGRAMA®
Antropología y Diseño de Negocios

Fundación Infinito

.ORG IMPACT AWARDS

Los .ORG Impact Awards, liderados por Public Interest Registry, son un reconocimiento global que destaca a organizaciones y líderes que están generando un impacto positivo en la sociedad a través de iniciativas impulsadas por su propósito social. Cada año, este premio recibe miles de postulaciones de más de 120 países, reconociendo proyectos sobresalientes en categorías como diversidad, equidad e inclusión, sostenibilidad y desarrollo comunitario.



Impacto y beneficios de .ORG Impact Awards

En 2025, Humanos 3D fue seleccionado como ganador en la categoría Diversity, Equity, and Inclusion, convirtiéndose en la **primera organización colombiana en recibir este reconocimiento** internacional en esta categoría. La ceremonia oficial se llevó a cabo en Washington, D.C., Estados Unidos, donde se destacó nuestro trabajo en el desarrollo y entrega de dispositivos de asistencia.

Como parte del reconocimiento, recibimos un premio de 10.000 USD, el cual ha permitido fortalecer nuestra capacidad operativa para el año 2026.Asimismo, este reconocimiento incrementó la visibilidad internacional de Humanos 3D, generando nuevas oportunidades de colaboración y posicionando a la organización como un referente global en innovación social e inclusión a través de la tecnología.



MOONSHOT – CATEGORIA SIN ÁNIMO DE LUCRO

Los Moonshot Awards son un reconocimiento internacional liderado por Moonshot Platform, que destaca a líderes y organizaciones que están desarrollando soluciones innovadoras para abordar algunos de los desafíos sociales más urgentes del mundo, especialmente aquellos que impactan a comunidades vulnerables.

Impacto y beneficios del Moonshot Award

En 2025, Humanos 3D fue ganador del Moonshot Award en la categoría Nonprofit, recibiendo un **premio de 10.000 USD**. Este reconocimiento permitió que nuestro director viajara a Nueva York para recibir el premio en la ceremonia oficial. **Adicionalmente, fuimos seleccionados para participar en el Moonshot Camp, que se realizará en julio de 2026 en Praga, República Checa.**
Esta experiencia abre oportunidades estratégicas para fortalecer nuestras capacidades, generar alianzas internacionales y establecer vínculos con actores clave del sector tecnológico, consolidando el posicionamiento de Humanos 3D como un referente global en innovación social.

Más información : https://n9.cl/b003r



Zero Project – Viena

El Zero Project Award, impulsado por Zero Project y la Essl Foundation, es un reconocimiento internacional que identifica y destaca las soluciones más innovadoras del mundo enfocadas en mejorar la vida de las personas con discapacidad. Cada año, este premio selecciona iniciativas sobresalientes a nivel global que promueven la inclusión, la accesibilidad y el uso de la tecnología como herramienta de transformación social.

La participación permitió:

En 2025, Humanos 3D fue seleccionado como Zero Project Awardee, en reconocimiento a nuestro modelo de desarrollo y entrega de dispositivos de asistencia personalizados mediante impresión 3D, enfocado en comunidades con acceso limitado a servicios de rehabilitación. Como parte de este reconocimiento, fuimos invitados a participar en la Zero Project Conference, realizada en la sede de las Naciones Unidas en Viena, Austria, uno de los principales espacios globales de innovación en discapacidad e inclusión.Este reconocimiento fortaleció el posicionamiento internacional de Humanos 3D, permitió el intercambio con líderes globales y abrió nuevas oportunidades de colaboración para ampliar nuestro impacto y seguir desarrollando soluciones tecnológicas accesibles que promuevan la inclusión.

Zero Project – Chile

Tras nuestra participación en Viena, Austria, en el marco del Zero Project, en 2025 realizamos un viaje estratégico a Chile como parte del Zero Project Latinoamérica. Esta participación nos permitió fortalecer nuestro posicionamiento regional e iniciar diálogos con actores clave del ecosistema de innovación social, como la aceleradora 2gether-International, generando nuevas oportunidades de colaboración para expandir nuestro impacto en América Latina.





Biban Pitching

En 2025, Humanos 3D fue seleccionado dentro del TOP 100 del Entrepreneurship World Cup (EWC), una de las competencias de emprendimiento más grandes del mundo que reconoce proyectos innovadores con impacto social. Esta distinción nos permitió presentar nuestro modelo de dispositivos de asistencia 3D en Riad, Arabia Saudita, establecer conexiones estratégicas con actores internacionales del ecosistema de innovación y fortalecer nuestro posicionamiento como referente global en tecnología inclusiva y soluciones de bajo costo para personas con discapacidad.

Otros reconocimiento

100 nuevos líderes:

Reconocimiento por Prisa Media, Caracol Radio y El País América Colombia **como uno de los 100 nuevos líderes que transforman la vida de los colombianos** mediante innovación y tecnología.

https://n9.cl/n0bg0



Premio Buen Diseño Colombia:

Una iniciativa del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo de Colombia, iNNpulsa Colombia y la Universidad Nacional de Colombia que reconoce la innovación y la sostenibilidad en el diseño.

Participamos con una adaptación de raqueta de tenis de mesa que permitió a Rigoberto volver a jugar y representar a Colombia en un torneo internacional en Alemania. Este dispositivo de bajo costo demuestra el poder del diseño participativo y el talento nacional para crear soluciones con impacto real.

https://premiobuendisenocolombia.com/1230-2/



OTRAS NOTICIAS

REGISTRO DE MARCA

Obtuvimos el registro de la marca mixta “HUMANOS 3D” en la Clase 10 de la Clasificación Internacional de Niza (Edición 12), que comprende dispositivos médicos, prótesis, ortesis, implantes y aparatos ortopédicos, así como dispositivos terapéuticos y de asistencia para personas con discapacidad. Este registro fortalece la protección legal de nuestras soluciones tecnológicas en salud e inclusión.

ESCUELA DE DIRECTORES

En el marco del programa Aflora de la Fundación Davivienda, fuimos seleccionados para participar en la Escuela de Directores, un espacio de formación realizado en la Universidad de La Sabana, en Bogotá. Esta experiencia fortaleció nuestras capacidades de liderazgo y toma de decisiones estratégicas, además de permitirnos conectar con el ecosistema de organizaciones sociales.



RUEDA DE NEGOCIOS

En el marco del programa Aflora de la Fundación Davivienda, fuimos seleccionados a través de una convocatoria interna para participar en una rueda de negocios realizada en Bogotá. Durante este espacio, presentamos nuestro modelo de impacto ante un jurado especializado mediante un pitch de 5 minutos.

Como resultado, fuimos seleccionados como ganadores entre 15 organizaciones participantes a nivel nacional, obteniendo un incentivo económico de 10 millones de pesos, el cual contribuyó al fortalecimiento de nuestras capacidades operativas y al crecimiento de nuestros programas. Este reconocimiento reafirma la solidez de nuestro modelo y nuestro potencial de impacto a nivel nacional.



1000 LÍDERES POR COLOMBIA

Nuestra directora de operaciones, Alison, fue seleccionada para participar en el programa 1000 Líderes por Colombia, liderado por Origen Escuela de Liderazgo. Este programa tiene como propósito fortalecer el liderazgo de personas que están generando impacto en los sectores social y empresarial.

Como parte de este proceso, participó en un programa integral de 60 horas de formación en liderazgo, enfocado en el desarrollo personal, el fortalecimiento de capacidades y el trabajo colaborativo. Esta experiencia permitió fortalecer sus habilidades como líder y generar conexiones estratégicas con otros líderes del país, contribuyendo al crecimiento y fortalecimiento institucional de Humanos 3D.



GRACIAS A NUESTROS ALIADOS

one
Inversión social
para un futuro mejor

Fundación
Bolívar
Davivienda

Royal Academy
of Engineering

Fundación
Smurfit Kappa
México

Fundación
Infinito

FEPEP
Fondo de Empleados Grupo EPM

.ORG
IMPACT AWARDS
2025
WINNER
HONORING OUTSTANDING
ORGS MAKING A DIFFERENCE

MOONSHOT
PLATFORM

tengo

UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA
1803

Zero Project
Scaling Solutions
Transfer for inclusion, Advance with innovation.

ACUMEN
ACADEMY

LANGON
COLOMBIA

CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES

Se han cumplido todos los requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) establecidos por el Ministerio del Trabajo.
La organización está al día con el pago de la seguridad social y demás obligaciones ante los entes regulatorios.
Hasta la fecha, no se han recibido notificaciones legales de ningún tipo.