AVANTDEVICES

best technology for mobility



Una puerta abierta a un mundo nuevo en movilidad

PROBLEMA

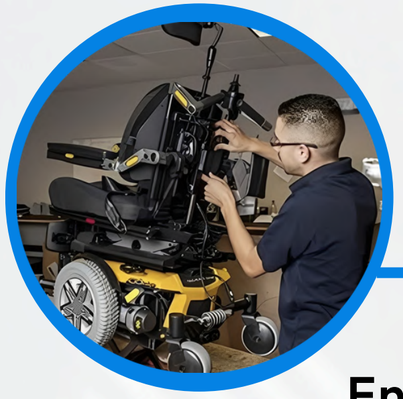
Existen **más de 40 condiciones clínicas** distintas además del **envejecimiento de la población y la vida sedentaria**, que requieren el uso de una silla de ruedas motorizada.



Son muy **básicos, aparatosos, pesados** y diseñados para un **uso en entornos urbanos.**

Para **diferentes terrenos** diferentes dispositivos **con costes elevados.**





Reparaciones costosas que limitan la autonomía del usuario durante la reparación.

En países con ingresos bajos, el acceso a las sillas motorizadas **es prácticamente inexistente.**



NUESTRA SOLUCIÓN



Kit universal adaptable que transforma cualquier silla normal en silla motorizada y además:

- Permite circular por **todo tipo de terrenos** (urbano, rural e incluso playa).
- Cuenta con una autonomía extendida que le permite realizar **más de 40km**.
- Es **económicamente mucho más accesible** que las sillas motorizadas convencionales.
- Tiene un diseño pensado para ser reparado por el propio usuario de manera sencilla o bien en **servicio técnico con una entrega garantizada de 24/48 horas.**
- Es **sostenible**, pues permite adaptar sillas ya existentes en lugar de cambiarlas.

EXPLORER ONE®



Kit de conversión ultra compacto desarrollado por usuarios reales:

1. **Dispositivo de conversión** con anclaje rápido.
2. **Joystick de control** con anclaje rápido.
3. **Anclaje al chasis de la silla** (chasis de silla de ruedas rigida)
4. **Aros de tracción** para ruedas traseras (según terreno)

MODELO DE NEGOCIO





Comercialización multicanal

- **Canal profesional (B2B)**:
- ortopedias físicas
- distribuidores concertados

4.500 € - Básico

5.500 € - Premium

- prescriptores concertados

10% descuento

- **Ecommerce propio (B2C)**

4.250 € - Básico

5.250 € - Premium

- **Marketplaces estratégicos** (Amazon, ortopedias online)

Precio estándar

Club de movilidad de modelo recurrente *

- **Afiliación** con valor a largo plazo
- Cuota de acceso a **servicios premium** (envíos gratuitos, plan de movilidad global para viajeros y otros beneficios)

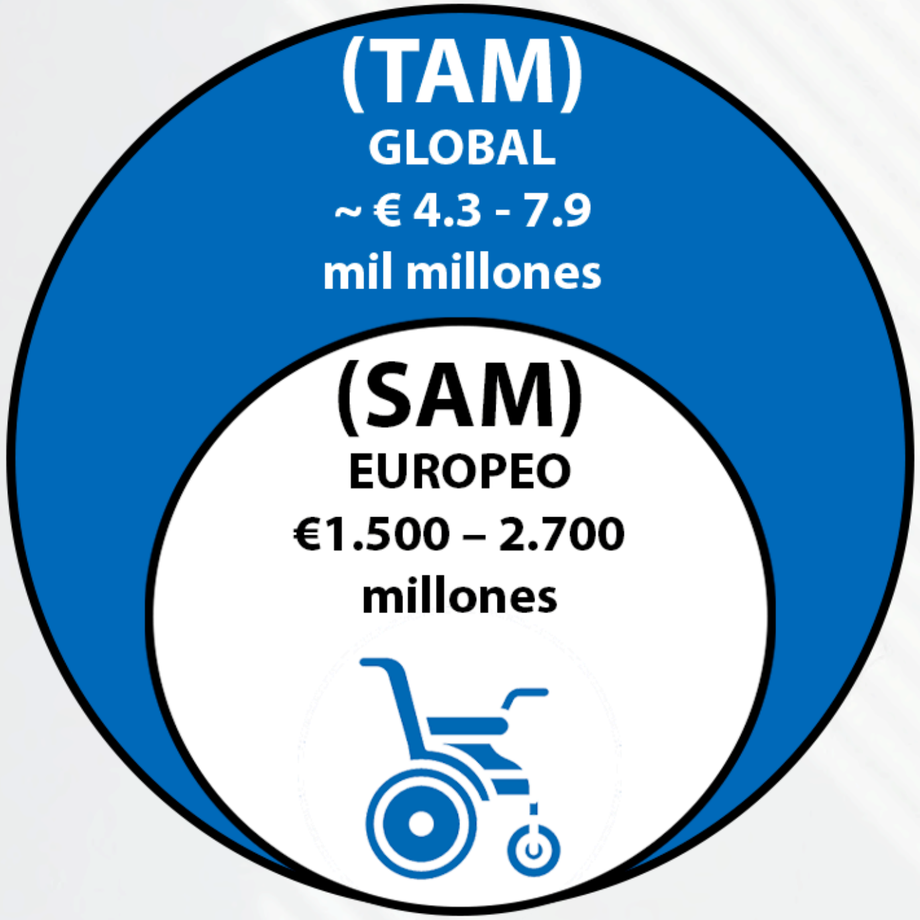
*A partir de 2028

NUESTROS COMPETIDORES

AVANTDEVICES
best technology for mobility

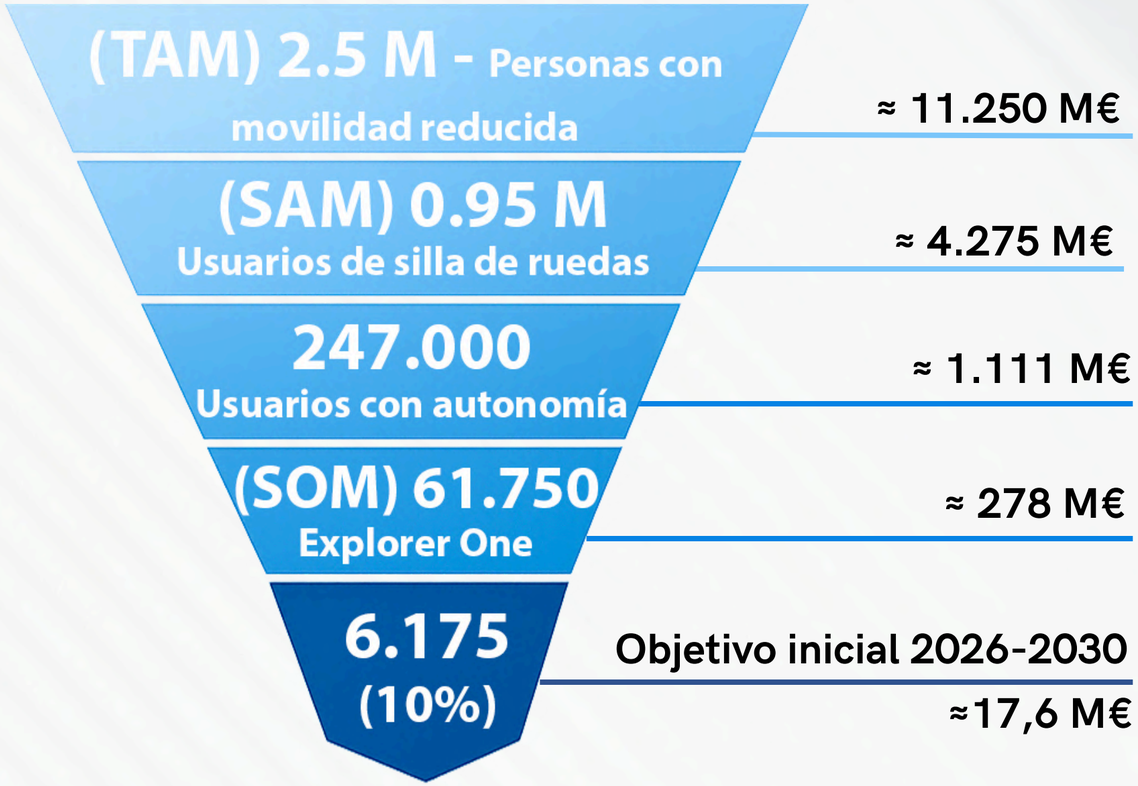
	 BENOIT SYSTEMES autonomy is power LIGHT DRIVE 2.1	 INVACARE ALBER E-FIX	 SUNRISE MEDICAL Empulse M90	 EXPLORER ONE®
AUTONOMÍA	Hasta 20 km	Hasta 25 km	Hasta 15 km	Hasta 40 km
PESO	12 kg con batería	12 kg con batería	12,2 kg con batería	8 kg con batería
TERRENOS	Urbano, ligero uso en exterior	Urbano, ligero uso en exterior	Urbano, ligero uso en exterior	Urbano, rural y playa
INSTALACIÓN	Desmontable e intercambiable	Fijo no intercambiable	Fijo no intercambiable	Desmontable e intercambiable
PRECIO	6.500€ aprox	5.500€ aprox	5.500€ aprox	4.500€ aprox

MERCADO PREVISTO 2026/2030 PARA SILLAS MOTORIZADAS



EXPLORER ONE®

ESPAÑA
Primero



CAGR de 12.4% anual

Fuentes: Mordor Intelligence, Fortune Business Inside y otras.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DERECHOS SOCIALES, CONSUMO Y AGENDA 2030
SECRETARÍA DE ESTADO DE DERECHOS SOCIALES
IMSERSO

VENTAS PREVISTA EN ESPAÑA 2027: ≈ 486.000 €



Previsiones muy conservadoras, teniendo en cuenta las siguientes circunstancias:

- **Ortopedias físicas** en las zonas en amarillo
- **Aspaym** (prescriptor, más de 7.000 socios)
- **Ecommerce propio y estratégicos**

ROADMAP



AVANTDEVICES
best technology for mobility

ALIANZAS



Fundación ONCE

International Paralympic Committee

HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLÉJICOS Toledo

Alianza Iberoamericana de Enfermedades Raras

COCEMFE

d´genes Asociación de Enfermedades Raras

Federación Nacional aspaym

AEDEM-COCEMFE
Asociación Española de Esclerosis Múltiple

EQUIPO



Juan Antonio Carrasco García
FUNDADOR & CEO
Desarrollador de Ingeniería de productos.



José Ángel Noguera Arnaldos
DESARROLLO DE NEGOCIO
Dr. Informática
Ing. Automática y Electrónica Industrial
Master MBA



Ana Silla Díaz
CMO
Community Manager y Webmaster.

INVERSORES / CONSEJO ASESOR



D. Francisco De Haro
MHI Capital



D. Cosme Bernabé
SEEKING SEED



D. Bruno Dureux
INNOVENTURES CAPITAL

DESARROLLADORES

Universidad Politécnica de Cartagena

JUNO Smart Digital Solutions

PENBERIC Prototipado 3D

NUESTRA RONDA

AVANTDEVICES
best technology for mobility

250K €

Ronda de inversión

35K €

Ya comprometidos

14%

comprometido | por cerrar

Ronda total
250.000 €

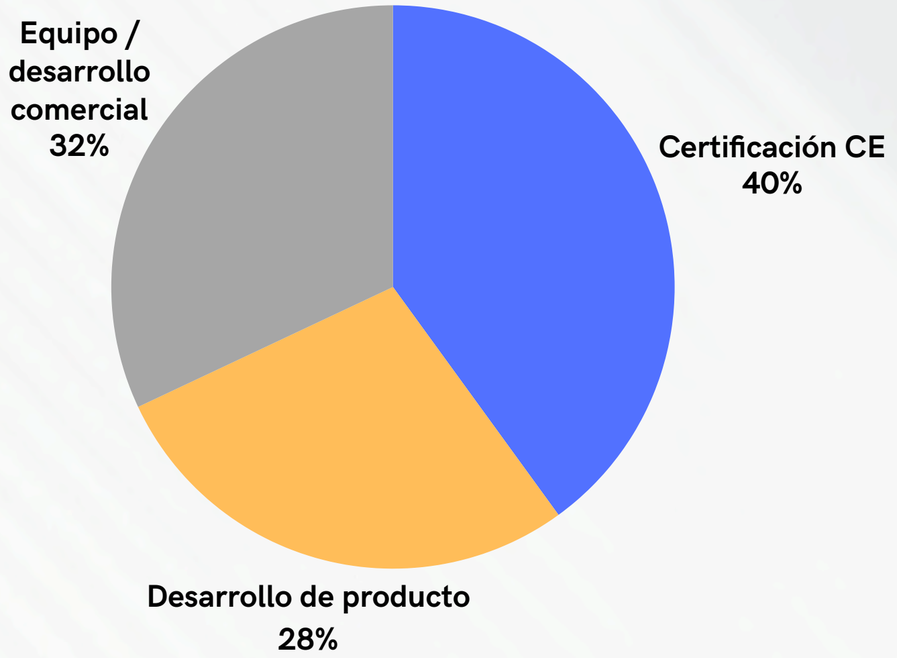
Objetivo
Completar la ronda con inversores privados

RESTO DE LA RONDA

Lanzaremos una campaña de equity crowdfunding con **Startupxplore** para completar la ronda.

STARTUPXPLORE

USO DE FONDOS



Plan Claro

Diversificación de inversore

Menor riesgo

Crecimiento acelerado

POR QUÉ INVERTIR

Una oportunidad financiera para ti, una mejora en la calidad de vida para millones de personas en todo el mundo.

- **Producto innovador**, de modelo híbrido que permite **ingresos transaccionales**.
- **Mercado global en expansión**, valorado en €7.900M para 2030.
- Tecnología modular y accesible que democratiza la movilidad eléctrica, lo que nos permitirá un **rápido escalado**.
- **Reconocimiento institucional y apoyo de asociaciones** del ámbito de la discapacidad.
- Startup en fase de crecimiento con **ticket de entrada bajo y valoración muy ajustada, con un alto potencial de retorno**.
- Ventana de oportunidad única: **posicionamieno temprano en un nicho aún sin dominar.**

“Hacemos rentable lo profundamente humano”

CONTACTO

Juan Antonio Carrasco García

CEO

j.a.carrasco@avantdevices.com

(+34) 649 894 095



CLIC AQUÍ PARA CONOCER EXPLORER ONE

WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=XTPOHWKS1CY

AVANTDEVICES
best technology for mobility

www.avantdevices.com