

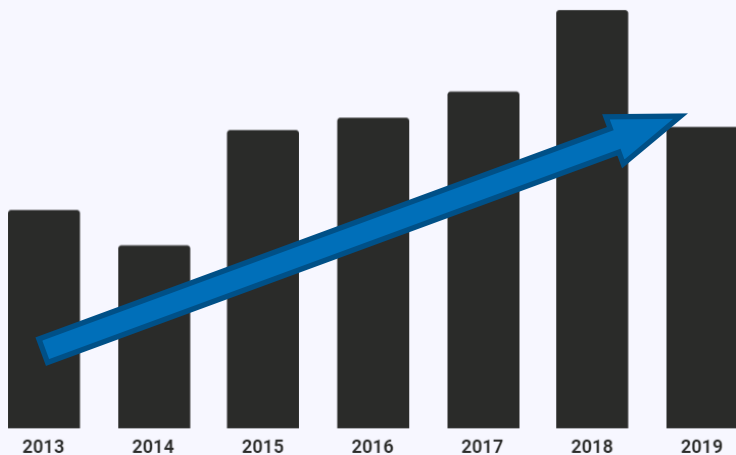


LEIAL TECHNOLOGIES

ROBÓTICA PARA EDUCACIÓN

+91%

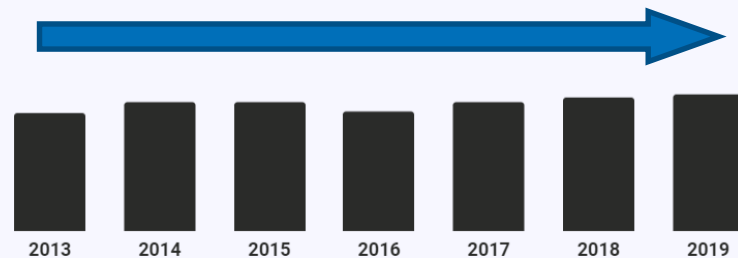
Robots instalados
en España por año



Fuente: IFR World Robotics 2020

+12%

Alumnos matriculados
en robótica por año



Fuente: Educaciónfp.gob.es

La automatización de la industria crece
y no se están formando suficientes
profesionales.

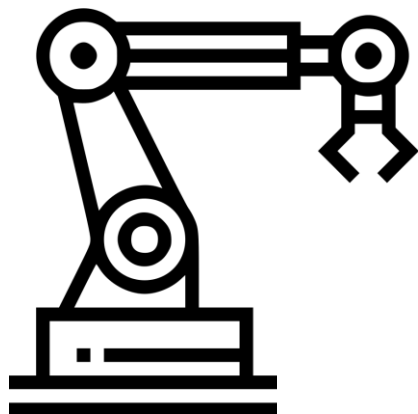
¿El principal limitante?

Las herramientas educativas: **los robots**

EL PROBLEMA



Los **robots** que utilizan los centros de formación como herramienta educativa son:



- » **Incompatibles** entre ellos : lo aprendido con un robot de la marca A no sirve con otro de la marca B
- » Demasiado **caros** e imposibles de amortizar.
- » Diseñados para labores **industriales**
- » **Limitados** para labores docentes

EL PROBLEMA



Y en consecuencia:



No existen **libros de texto** adecuados.



La única forma de trabajar o practicar desde casa es mediante **simuladores virtuales**.



Profesorado con necesidad de **formación** más completa y acorde a sus labores docentes



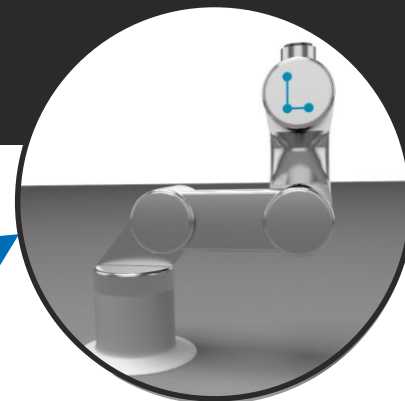
LA OPORTUNIDAD:

No existen herramientas adecuadas para la educación en robótica ante un mercado en auge

LA SOLUCIÓN



TELEMAKHOS
ODYSSEUS



Dos **robots educativos** creados a imagen y semejanza de los modelos industriales.

Y a partir de esta tecnología, desarrollamos las herramientas adecuadas para cubrir cualquier necesidad educativa.

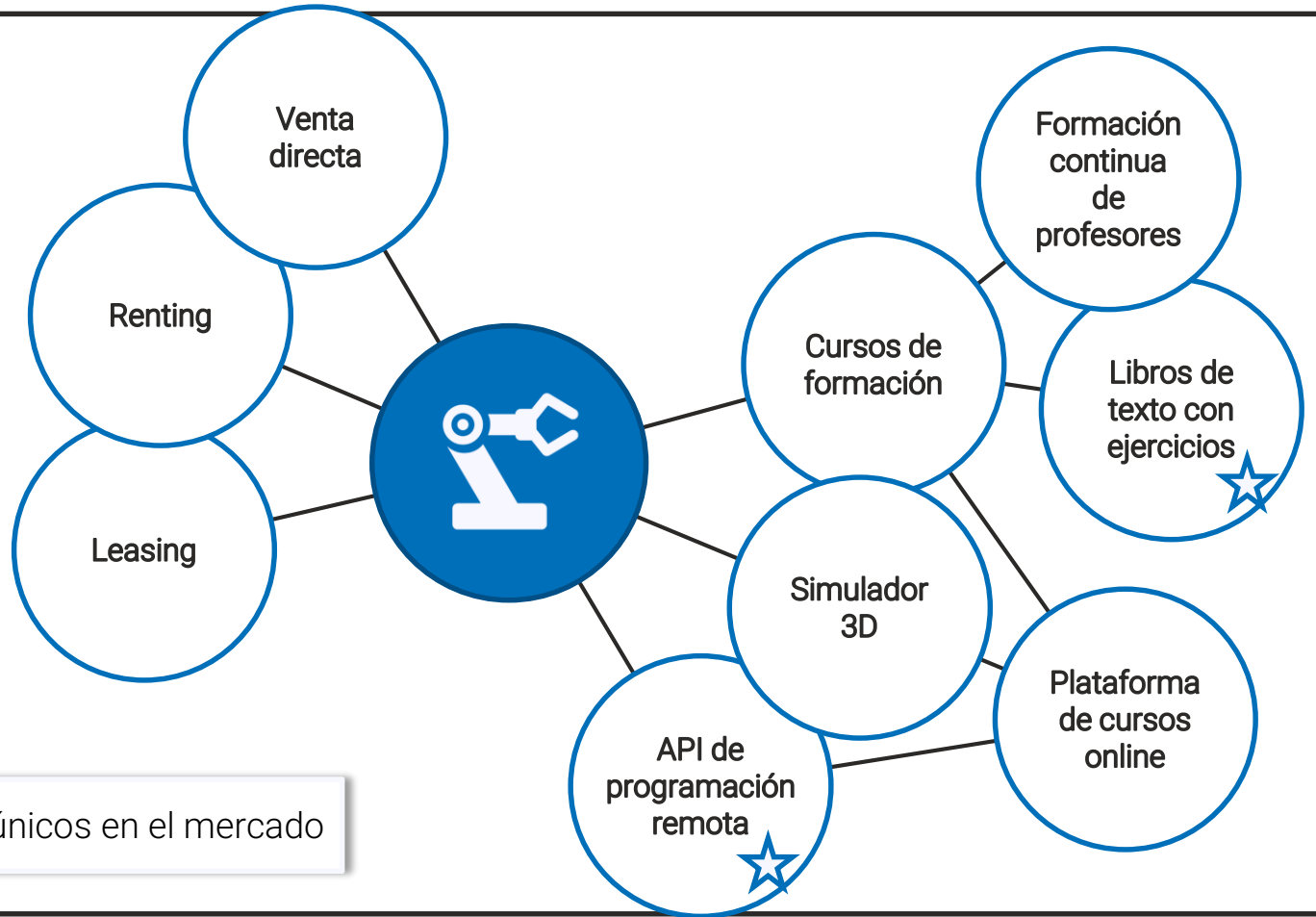
LA SOLUCIÓN



Nuestros **robots** están diseñados con un enfoque total a educación y son:



- » **Compatibles** con cualquier sistema y **permiten aprender a manejar cualquier marca de robots**
- » **Ajustados en precio** a la capacidad de los centros
- » Diseñados para labores **educativas**
- » **Abierto y accesible** para facilitar su estudio



Productos únicos en el mercado

MERCADO OBJETIVO



Primero identificamos nuestro **mercado objetivo**:

Todos aquellos con necesidad de aprender robótica industrial



Profesionales de la industria que necesiten actualizar sus conocimientos



Futuros profesionales de la industria: **estudiantes** de FP y universidad

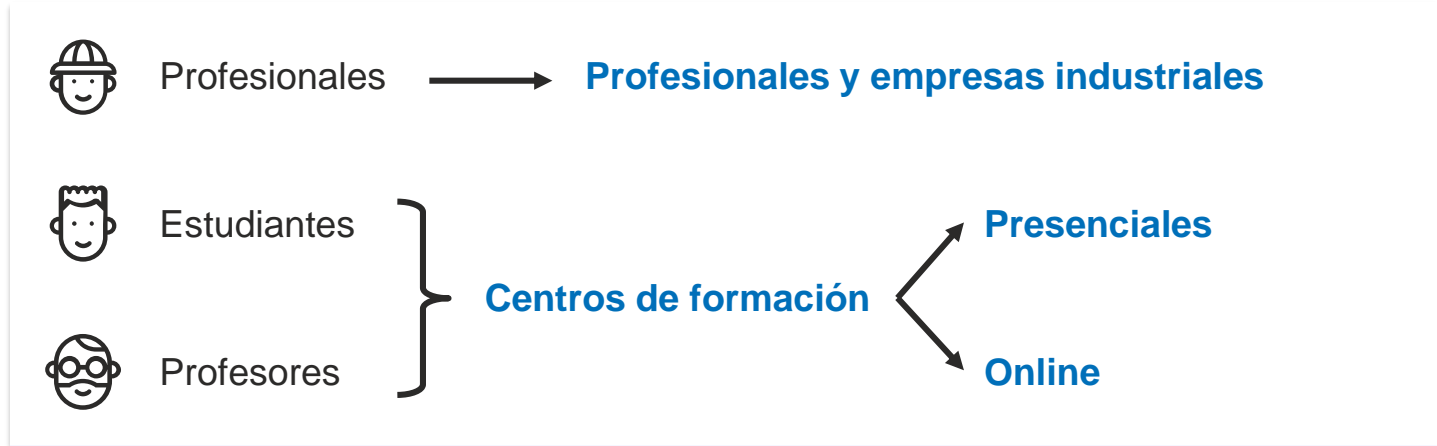


Profesores de formación profesional y universidad

CLIENTES



Y ahora, identificamos y clasificamos a nuestros **clientes**:



EL MERCADO

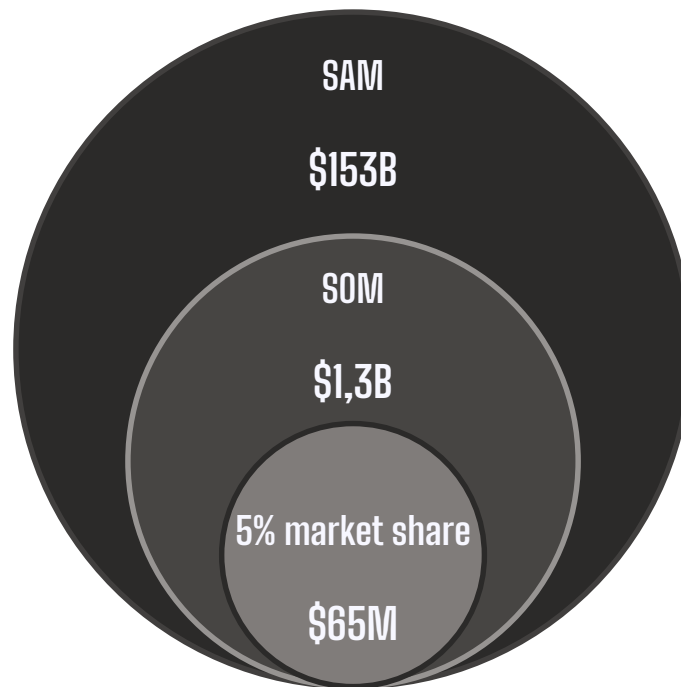


2018

SAM Gasto mundial en tecnología educativa

SOM Gasto mundial en tecnología robótica para educación

Aspiramos a alcanzar una cuota del **5% del mercado**, lo que supone con datos de **2018** una facturación de **\$65M**



EL MERCADO

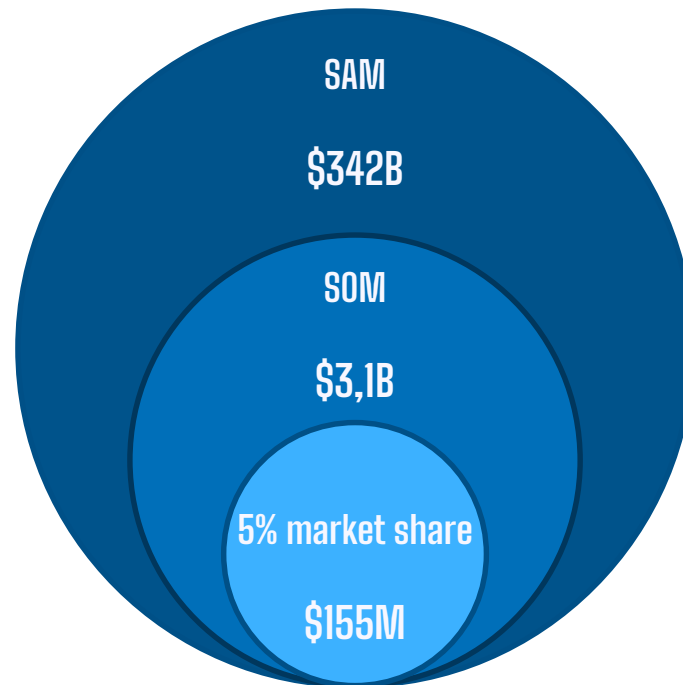


2025

SAM Gasto mundial en tecnología educativa

SOM Gasto mundial en tecnología robótica para educación

Debido al crecimiento estimado del mercado, el **5% de cuota de mercado** a la que aspiramos asciende a **\$155M** en **2025**



MODELO DE NEGOCIO Y MARKETING



Nuestro objetivo: Garantizar la recurrencia de nuestros clientes.

El método: Diseñamos una propuesta para cada segmento de cliente y nos desmarcamos de la competencia con una oferta de productos y servicios únicos en el mercado y de gran valor añadido.



**PRODUCTO/SERVICIO
ESPERADO**

Existe competencia en el
mercado



**PRODUCTO/SERVICIO
COMPLEMENTARIO**

Competencia dividida entre
sectores



**PRODUCTO/SERVICIO
DIFERENCIAL**

No existe competencia en el
mercado

CENTROS DE FORMACIÓN PRESENCIAL



ESPERADO

Robots en renting a 5 años
+
Simulador 3D incluido
+
Formación en el uso del robot incluido



COMPLEMENTARIO

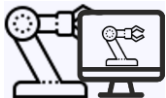
Formación continua de profesores en formato mixto presencial/online y de suscripción anual con pago mensual.



DIFERENCIAL

Libros de texto con guía docente y propuesta de ejercicios prácticos.

CENTROS DE FORMACIÓN ONLINE



ESPERADO

Suscripción a plataforma de **Programación Remota de Robots** para profesores y alumnos con pago por horas de uso
+
Simulador 3D incluido



COMPLEMENTARIO

Formación continua de profesores en formato mixto presencial/online y de suscripción anual con pago mensual.



DIFERENCIAL

Libros de texto con guía docente y propuesta de ejercicios prácticos.

PROFESIONALES Y PARTICULARES



ESPERADO

Cursos de formación en robótica online de aplicación inmediata para profesionales de la industria. Se hará matriculación individual por curso.



COMPLEMENTARIO

Aplicación web de **simulación 3D** de manejo y programación del robot. Esta herramienta viene incluida en la matrícula del curso.






DIFERENCIAL

Suscripción a plataforma de **Programación Remota de Robots**. La matrícula de cada curso incluye una cantidad determinada de horas de uso.

MODELO DE NEGOCIO – RESUMEN



			
Centros de FP presencial	Renting de robots + simulador 3D	Cursos de formación continua para profesores	Libros de texto
Centros de FP a distancia	Plataforma de programación remota + simulador 3D	Cursos de formación continua para profesores	Libros de texto
Profesionales industriales y particulares	Plataforma de formación online	Simulador 3D	Plataforma de programación online

MÁS ALLÁ DEL NEGOCIO



Nueva Vida es una iniciativa de **LEIAL** cuya misión es generar un **impacto socioeconómico capaz de mejorar la calidad de vida en los países más desfavorecidos**, acercando una formación de calidad en un sector muy demandado, hasta ahora fuera del alcance de estas comunidades.

 **UEVA VIDA**

MÁS ALLÁ DEL NEGOCIO



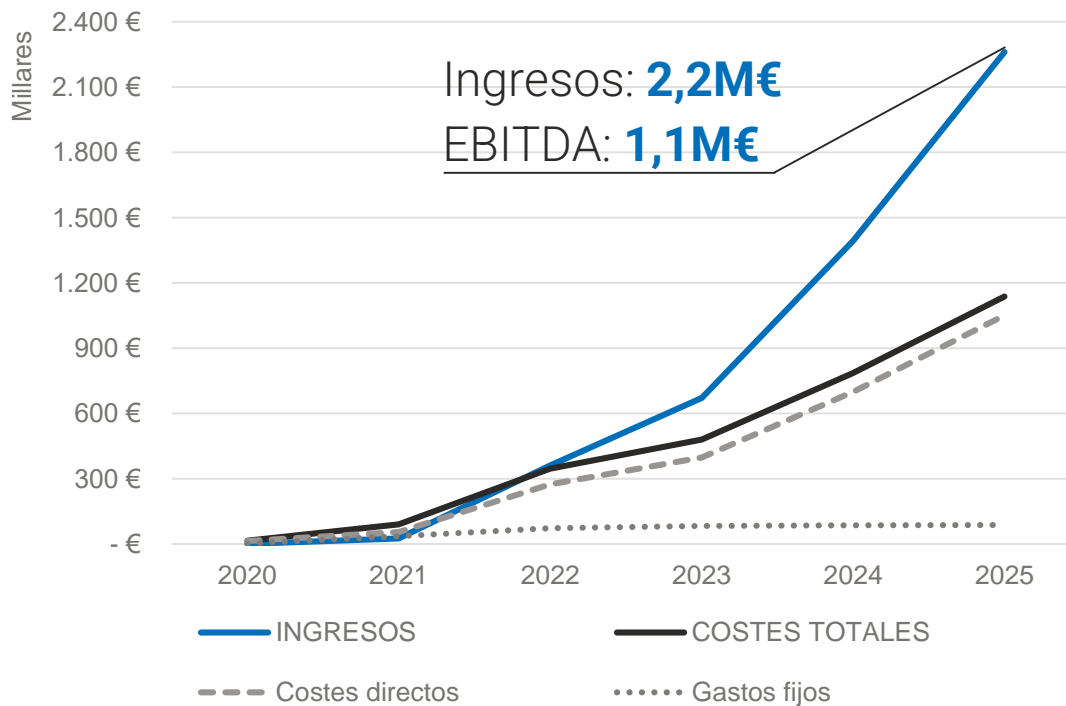
Tras 5 años de uso sustituimos los robots de los centros europeos por modelos nuevos, pero a estos robots que recogemos aún les queda mucha vida útil por delante.

El proyecto **Nueva Vida** reacondiciona y repara estos robots, convirtiéndolos en **herramientas funcionales capaces de ofrecer una formación de calidad** en comunidades vulnerables necesitadas de este impulso.

A través de nuestras asociaciones colaboradoras distribuimos estos robots en centros de aquellas comunidades donde puedan marcar una diferencia.



PREVISIÓN ECONÓMICA



DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS



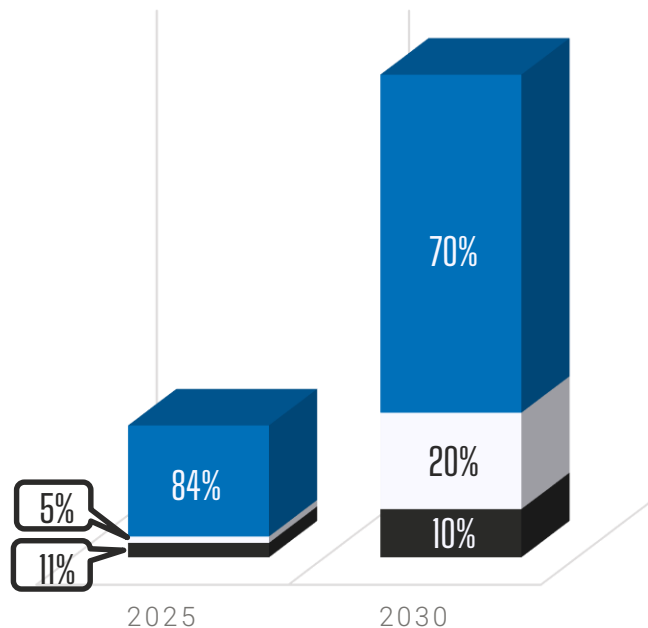
CENTROS DE FORMACIÓN
PRESENCIAL



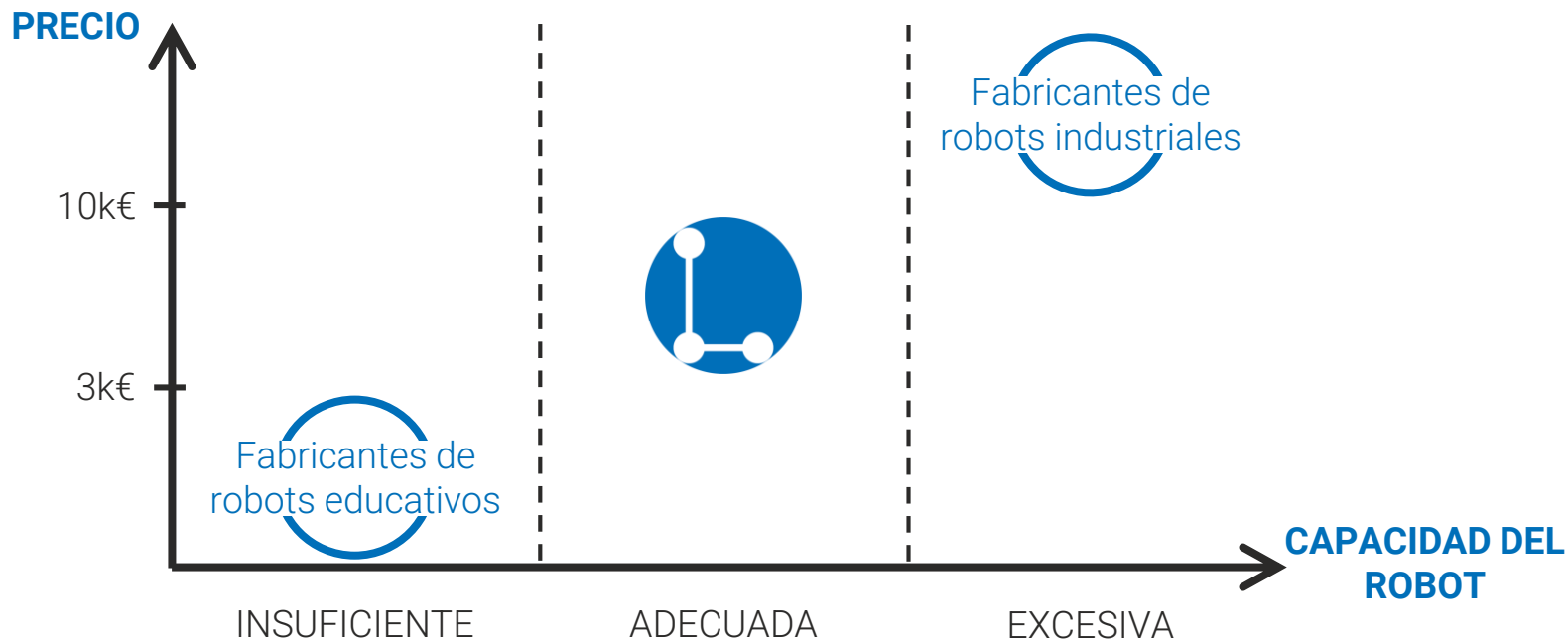
CENTROS DE FORMACIÓN
ONLINE



**PROFESIONALES
DE LA INDUSTRIA**



PERCEPTUAL MAPPING



NUESTRO EQUIPO



STEFANO

CTO

Ingeniero con +15 años de experiencia en diversos sectores



EMILIO

Fundador y CEO

Ingeniero experto en ventas en el sector de la robótica industrial



EDURNE

COO

Administrativa y abogada experta en gestión empresarial

ROADMAP



Q4 - 2021

Salida a ventas

Q1 - 2022

Lanzamiento del robot *Telemakhos*

Q2 - 2022

Lanzamiento de *Programación en remoto*

Q2 - 2022

Lanzamiento de *Formación continua para profesores*

Q1 - 2023

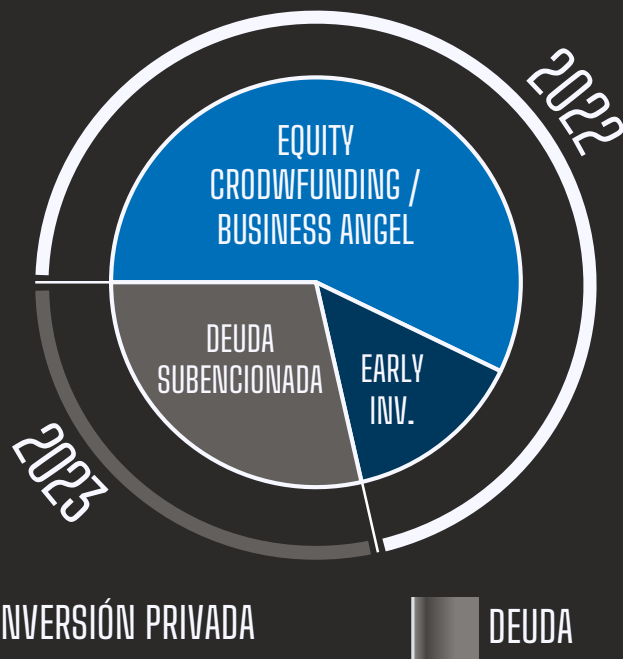
Lanzamiento del robot *Odysseus*

Q4 - 2024

Facturación anual >1M€

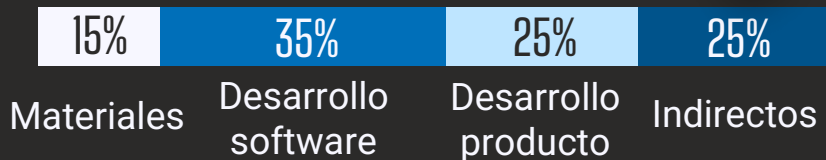
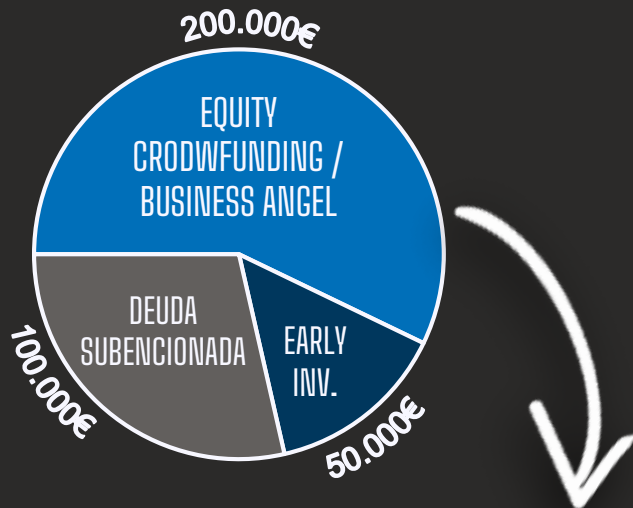


ESTRUCTURA DE FINANCIACIÓN



Está previsto cubrir la **totalidad de la necesidad financiera de la empresa antes de finales del año 2022**. Esta financiación se estructura en una parte de **inversión privada** y otra de **deuda pública y privada**.

¿QUÉ NECESITAMOS?



BUSCAMOS

Buscamos financiación para completar los desarrollos de nuestra plataforma de programación remota y de nuestro robot Odysseus.

OFRECEMOS

1030 participaciones equivalentes a un **16,7% de la propiedad de LEIAL**, con un **ROI estimado del 420% en 8 años**.

NUESTROS COLABORADORES



Afianzamos nuestra propuesta en el mercado apoyados por los siguientes colaboradores clave:



» **Camp Tecnológico** son formadores STEM de infantil a secundaria. Nos aportan su red de contactos y catálogo para agilizar nuestro acceso a nuevos clientes.



» **TedCas** es proveedor de tecnología en el sector salud y desarrolla y provee el hardware de control que nos hace exclusivos.



» **Digic** son consultores estratégicos en el sector digital. Además de asesorarnos, desarrollan y mantienen nuestras plataformas digitales.

RESUMEN



Robots educativos con capacidad industrial



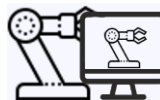
Manuales y libros de texto



Formación de profesores



Simulador digital: manejo un robot virtual



Programación de robots **en remoto**



Plataforma de **formación online**



info@leialtechnologies.com
+34 688 75 69 56
www.leialtechnologies.com