

# ¿Y SI FUESE POSIBLE PREDECIR EL ALZHEIMER ANTES DE SU DESARROLLO CLÍNICO?



## Plataforma cloud para estimulación cognitiva y detección precoz de enfermedades neurodegenerativas

### EL PROBLEMA

La edad es el principal factor de riesgo en enfermedades como Alzheimer o Parkinson. En los próximos años, la población mundial de más de 60 años se duplicará, y pasará de aproximadamente el 11% al 22%.

La Enfermedad de Alzheimer es la causa más frecuente de demencia en los ancianos. El ritmo de crecimiento es de un nuevo diagnóstico cada 3 segundos. Es la epidemia del siglo XXI.

### LA OPORTUNIDAD

El deterioro de las funciones cognitivas comienza muchos años antes de los primeros síntomas clínicos, así que estamos desarrollando tecnologías para poder identificar enfermedades neurodegenerativas antes de su desarrollo clínico.

Además, también podemos prevenir y ralentizar este deterioro a través de la estimulación cognitiva.

### PRODUCTO

Mindtastic es una plataforma en la nube para la detección temprana de enfermedades neurodegenerativas y juegos de estimulación y evaluación cognitiva que nos ayudan a prevenir y retrasar el deterioro cognitivo tanto en etapas leves o moderadas como en un envejecimiento natural.



PREVENCIÓN



DETECCIÓN  
PRECOZ



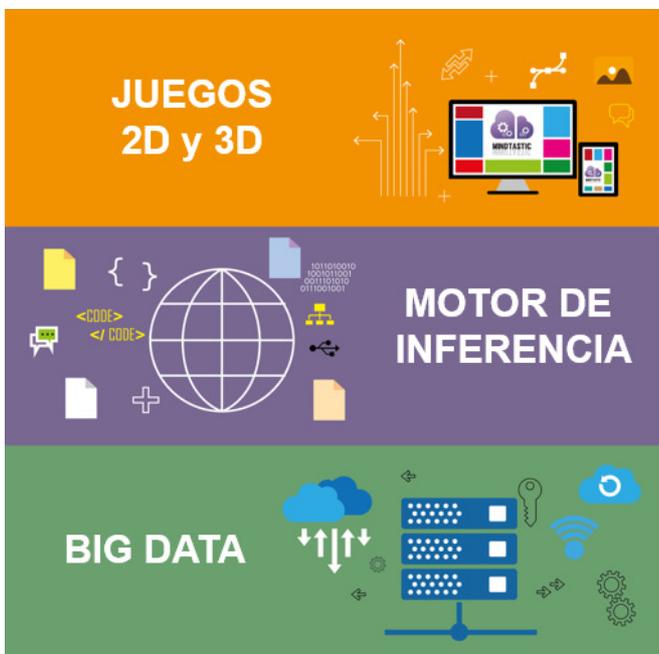
INTERVENCIÓN

### CÓMO FUNCIONA

Los juegos permiten trabajar y evaluar capacidades cognitivas como lenguaje, atención, memoria, orientación, etc.

Estos juegos pueden ejecutarse en múltiples dispositivos, como Smartphone, Tablet o Smart TV y recogen información útil para los profesionales proporcionando feedback sobre los usuarios, a la vez que permiten optimizar los modelos de aprendizaje automático para detección precoz.

El alto volumen de datos resulta determinante para la mejora de resultados de los modelos predictivos.



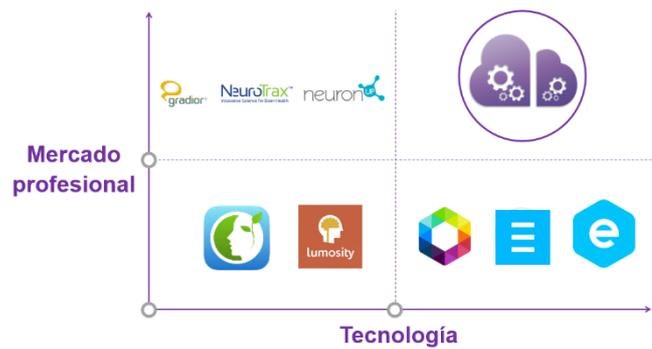
## MERCADO OBJETIVO

Estamos ante un mercado global y en crecimiento, con especial potencial en Europa y USA.

Comenzaremos comercializando el producto en el mercado nacional de residencias y centros de día para la tercera edad. Actualmente hay más de 5.000 centros residenciales en el territorio nacional.

La estrategia para darnos a conocer es la captación inicial de centros de referencia.

## POSICIONAMIENTO



## MODELO DE NEGOCIO

Mindtastic se comercializa en modo SaaS (Software as a Service), y cuenta con dos modalidades de tarifa, en función del número de profesionales con acceso a la plataforma.

## TARIFAS

**BÁSICA**  
(para 1 profesional)  
**82,50 €/mes**

**COMPLETA**  
(para 1 centro)  
**149,50 €/mes**

## OBJETIVOS



## HOJA DE RUTA



## EQUIPO



**David Goyanes**  
Ing. Telecomunicaciones  
Socio fundador y COO en Imatia  
Más de 10 años de experiencia en proyectos TIC

Tecnología



**Patricia Rodríguez**  
Educadora Social  
Más de 10 años de experiencia aplicando modelos de intervención para estimulación cognitiva

Diseño de Producto



**Jesús Reboredo**  
Terapeuta Ocupacional  
Más de 10 años de experiencia como Terapeuta Ocupacional con la Tercera Edad

Diseño de Producto



**Sandra Álvarez**  
Educadora Social  
Máster en Gestión e Intervención de Servicios Sociales y en Dirección de Recursos Humanos

Operaciones y Administración