



**SAI**wellbeing

# RESUMEN EJECUTIVO

EMDB Tenerife 2019 - 2020 | Grupo 2

**BY BIFU 4.0**

Víctor Arzola  
Uraida Bensadoun  
Claudio López  
Begoña Serrano

**TUTOR**

Ignacio Charfole

**FECHA**

JULIO 2020



# Índice general

01

## LA OPORTUNIDAD

Preocupación por la Salud  
Aumento del trabajo sedentario  
Apps de funcionalidad aislada,  
que no consideran el bienestar laboral



## EL DESAFÍO

Enfoque integral del bienestar  
Sinergia de los datos, con  
Integración de Gadgets & Wearables  
Análisis postural por webcam  
Envío de alertas y notificaciones

## PROPUESTA DE VALOR

Poder crear tu PROPIO MAPA de bienestar,  
a través de la gamificación y el engagement,  
reduciendo así dolores y las causas de estrés,  
con un reporting diseñado por médicos.



## MERCADO INCIAL

02

SOM 400 mil trabajadores  
Arquetipo: trabajador sedentario  
Foco en B2C y exploración B2B  
Licenciamiento Freemium y Premium

03

## TECNOLOGÍAS

Cloud & Edge  
Mobile & Desktop  
Inteligencia Artificial



## ARQUITECTURA

Procesamiento en Streaming  
Bus de Eventos  
Ingesta automatizada

## NEGOCIO

Economía Digital  
Conversión de usuarios a pago  
Asset light y ventajas Z.E. Canarias  
Otros usos potenciales



## PROYECCIÓN 24 meses

04

Inversión 420 mil euros  
Ingresos 2,30 M Egresos 1,68 M  
Equilibrio en 30 mil usuarios (mes 8)  
Beneficio por usuario ↗ CAC →

## Equipo BIFU 4.0



SAIwellbeing



Uraida Bensadoun  
CDO



Víctor Arzola  
CMO



Claudio López  
CFO



Begoña Serrano  
COO



# Oportunidad

Hay aplicaciones para alimentación, las hay para signos vitales, las hay para ejercicio, sin embargo; no tienen en cuenta el bienestar en el ámbito de trabajo en el que pasamos un gran número de horas a lo largo del día.

En el entorno laboral es donde encontramos un "vacío digital", **las lesiones músculo-esqueléticas suponen en torno al 85% de las enfermedades profesionales que se originan en España.**

Es en la combinación de estos factores que vemos la oportunidad de acercar a las personas y a las tecnologías desde un enfoque multidisciplinar e integral; teniendo como eje conductor al juego.



## ¿Preocupación global?

© No es seguro | [ine.es/vida-y-estilo/salud/2020/05/22/claves-bienestar/2638754.html](https://ine.es/vida-y-estilo/salud/2020/05/22/claves-bienestar/2638754.html)

### Las claves del bienestar

Una alimentación saludable, el ejercicio físico, una buena hidratación, la gestión del estrés y una correcta higiene del sueño son fundamentales para un estado de salud óptimo, según el doctor Bernardo

# 85%

*De las enfermedades profesionales en España es por lesiones músculo-esqueléticas.*

[elpais.com/sociedad/2020-05-17/deslomados-por-el-teletrabajo.html](https://elpais.com/sociedad/2020-05-17/deslomados-por-el-teletrabajo.html)

EL PAÍS

SOCIEDAD

SUSCRIBETE INICIAR SESIÓN

LA CRISIS DEL CORONAVIRUS >

### Deslomados por el teletrabajo

Las largas horas ante los ordenadores portátiles, la inmovilidad y los espacios laborales improvisados agravan los problemas musculoesqueléticos, la mayor causa de absentismo laboral

# 76%

*De las personas se preocupan por su salud*

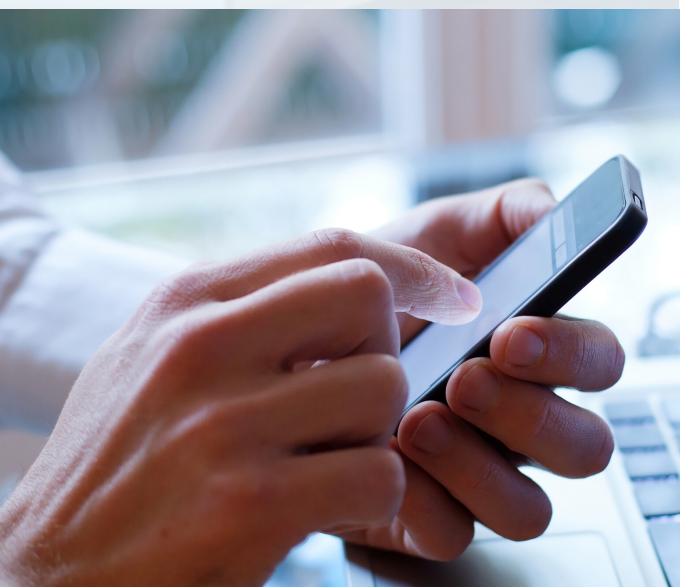
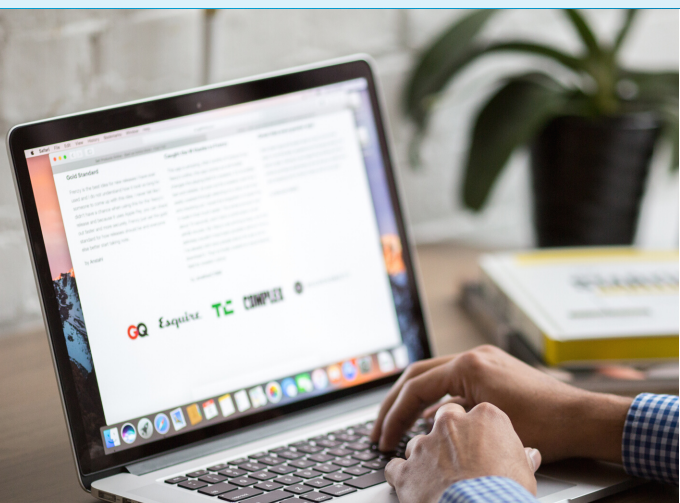
RUNNER'S WORLD TRAINING SALUD EQUIPAMIENTO NUTRICIÓN SIGUENOS Q

### El 32% de los españoles hacen más deporte ahora que antes de empezar el confinamiento

Un estudio de Asics sobre 14.000 personas en 12 países y un millar en España refleja un renovado interés por el ejercicio con la pandemia.

# 91%

*De las personas sufren dolor crónico debido al confinamiento*



## ¿Qué es SAI Wellbeing?

Es una aplicación mobile y desktop que ofrece a las personas interesadas en cuidarse, que trabajen muchas horas sentadas, la posibilidad de tener **SU PROPIO** mapa de bienestar.

Mediante desafíos y juegos, les permite recibir recomendaciones y alertas en sus dispositivos además de reporting personalizado;

**todo ello con el objetivo de mejorar el estado físico y mental.**

## Propuesta de valor

SAI WELLBEING se diferencia del resto por su **carácter integral.**

Recopila datos desde la **aplicación móvil**, el **desktop** y también desde los **wearables.**

Desde una misma fuente de datos realiza los procesos de análisis para enviar las sugerencias, avisos, así como realizar los informes que te ayudarán a estar mejor.

La principal diferencia de nuestra solución es que contempla también el **entorno laboral.**

### Principales datos:

- Calidad y cantidad del sueño.
- Ingesta de alimentos y agua.
- Actividad física y ritmo cardíaco.
- Distancia GPS y pasos.
- Luminosidad y ambiente en la oficina.
- Calidad postural y descansos.
- Kilómetros del ratón y pulsaciones teclado.





# Arquitectura técnica y Wireframes

SAI WELLBEING es una plataforma que mediante las aplicaciones (desktop-móvil) permite concentrar los datos de diferentes orígenes en una misma fuente desde la que realizar los procesos de análisis.

Bien desde la ingesta de la app, desde la aplicación desktop o la captura de datos de wearables analiza: alimentación, sueño, ejercicio, postura, estrés, luminosidad, etc.

Además, mediante un **algoritmo postural se detecta las malas posturas y/o descansos** permitiendo enviar avisos mediante notificaciones en la aplicación del usuario

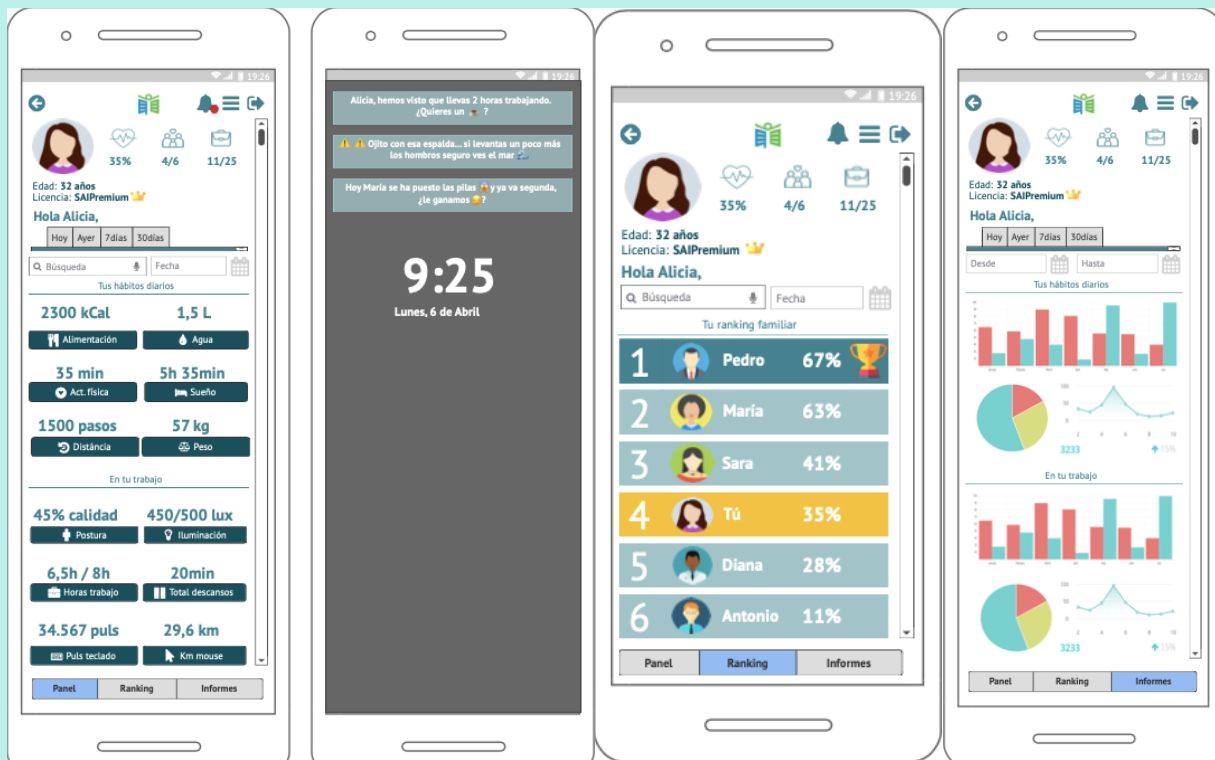
Todo esto se gestiona gracias a una potente **arquitectura de evento Lambda en AWS**, donde mediante **inteligencia artificial** permite conocer el grado bienestar, así como plantear acciones para mejorarlo.

Los usuarios contarán también con **reporting y recomendaciones personalizadas realizadas con asesoramiento médico**.

## FREEMIUM



## PREMIUM



# ¿Para quién?

Un **SOM de 400.000 personas** que cumplen con el arquetipo de cliente, es decir:

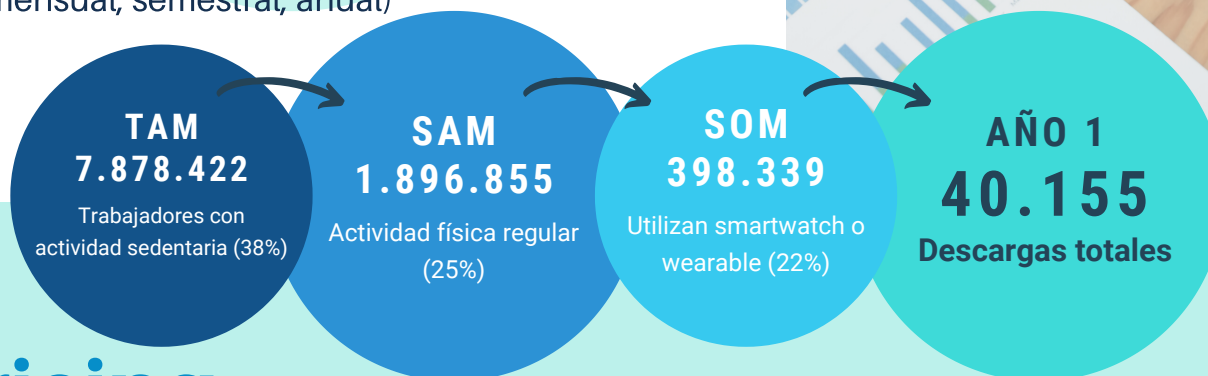
- personas con actividad laboral sedentaria,
- que practican deporte regularmente puesto que están interesados en cuidar su salud,
- .. y usan además del móvil otro wearable.

## Plan de Negocio

Un planteamiento **B2C** con gran potencial para algunos sectores B2B específicos (gamers, oficinas, escuelas, conductores, etc.).

Con un **objetivo inicial de captación del 10% el primer año** (del total del SOM detectado).

Gracias a una estrategia de marketing 360, nuestros **40.000 primeros clientes** se repartirán entre de licencia Freemium y Premium (en sus diferentes modalidades de pago: mensual, semestral, anual)



## Pricing

	0€	5€/mes	25€/sem	45€/año
	<b>FREEMIUM</b>	<b>PREMIUM M</b>	<b>PREMIUM S</b>	<b>PREMIUM A</b>
Control de actividad	✓	✓	✓	✓
Control de alimentación	✓	✓	✓	✓
Vínculación gadgets	<b>Máximo 2</b>	<b>Ilimitados</b>	<b>Ilimitados</b>	<b>Ilimitados</b>
Acceso a agente desktop	✗	✓	✓	✓
Reporting personalizado	<b>Básico</b>	<b>Avanzado</b>	<b>Avanzado</b>	<b>Avanzado</b>
Tutoriales, alertas posturales y recomendaciones personalizadas	✗	✓	✓	✓
Ofertas personalizadas.	✗	✓	✓	✓
Gamificación (ranking)	✗	✓	✓	✓



# Competidores

	SUEÑO	ACTIVIDAD	ALIMENTACIÓN	AMBIENTE LAB	POSTURAS	ILUMINACIÓN
SAIwellbeing	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Virgin Pulse		✓				
SAMSUNG Health	✓	✓	✓	✓		
Google Fit	✓	✓				
fitbit.	✓	✓	✓			
GARMIN.		✓				
DEATHLON COACH		✓				
RUNTASTIC	✓	✓	✓			



## Del MERCADO de las APPS...

- 2 o 1 funcionalidad
- Apps / Desarrolladores individuales
- + 100 millones de usuarios

# Plan Financiero

Proyecto **financieramente rentable, viable y escalable**, que ofrece un producto diferencial en un ámbito cada vez más relevante para las personas como es el bienestar y la correcta postura en el trabajo.

Con una **inversión inicial de 420.000 €** cubierta a través de financiamiento bancario con una TEA del 6% anual.

