

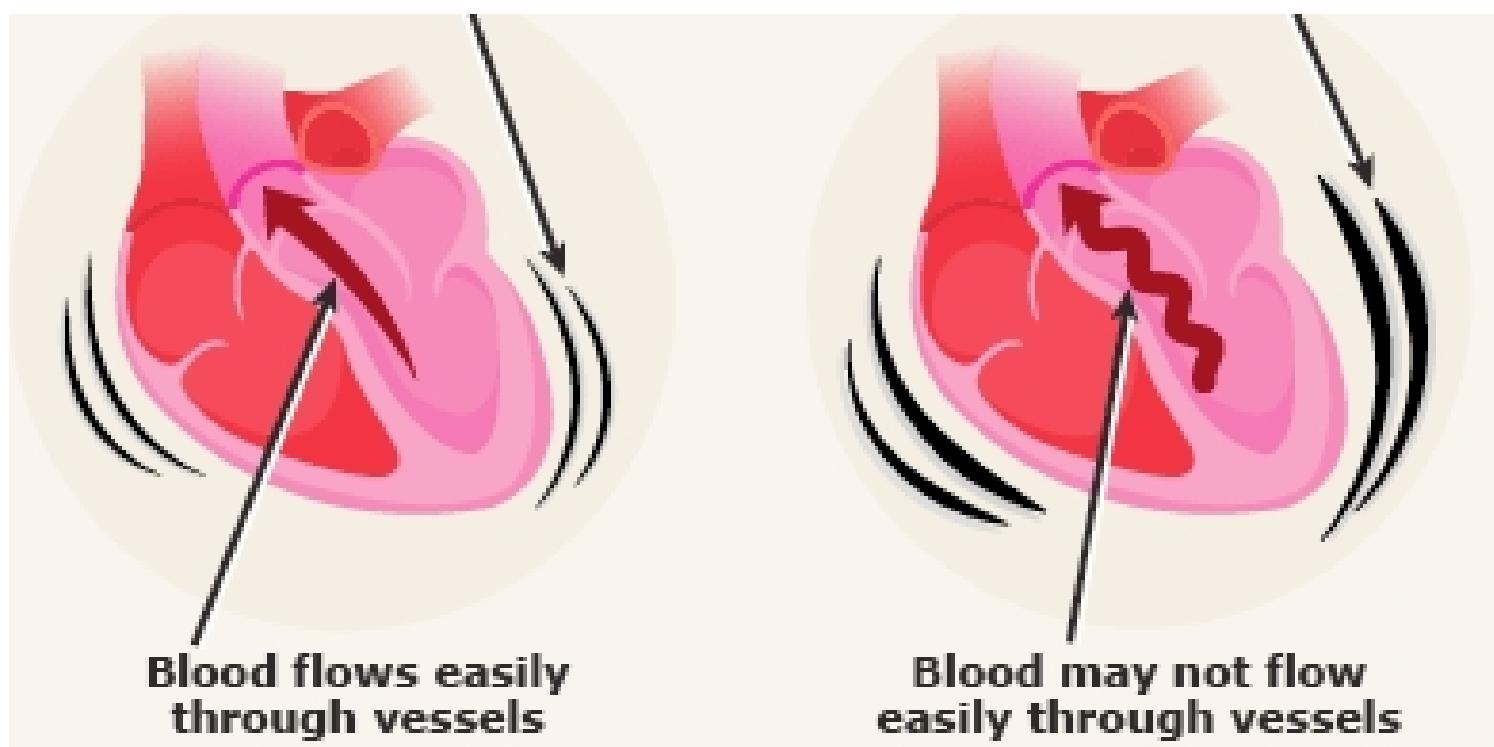
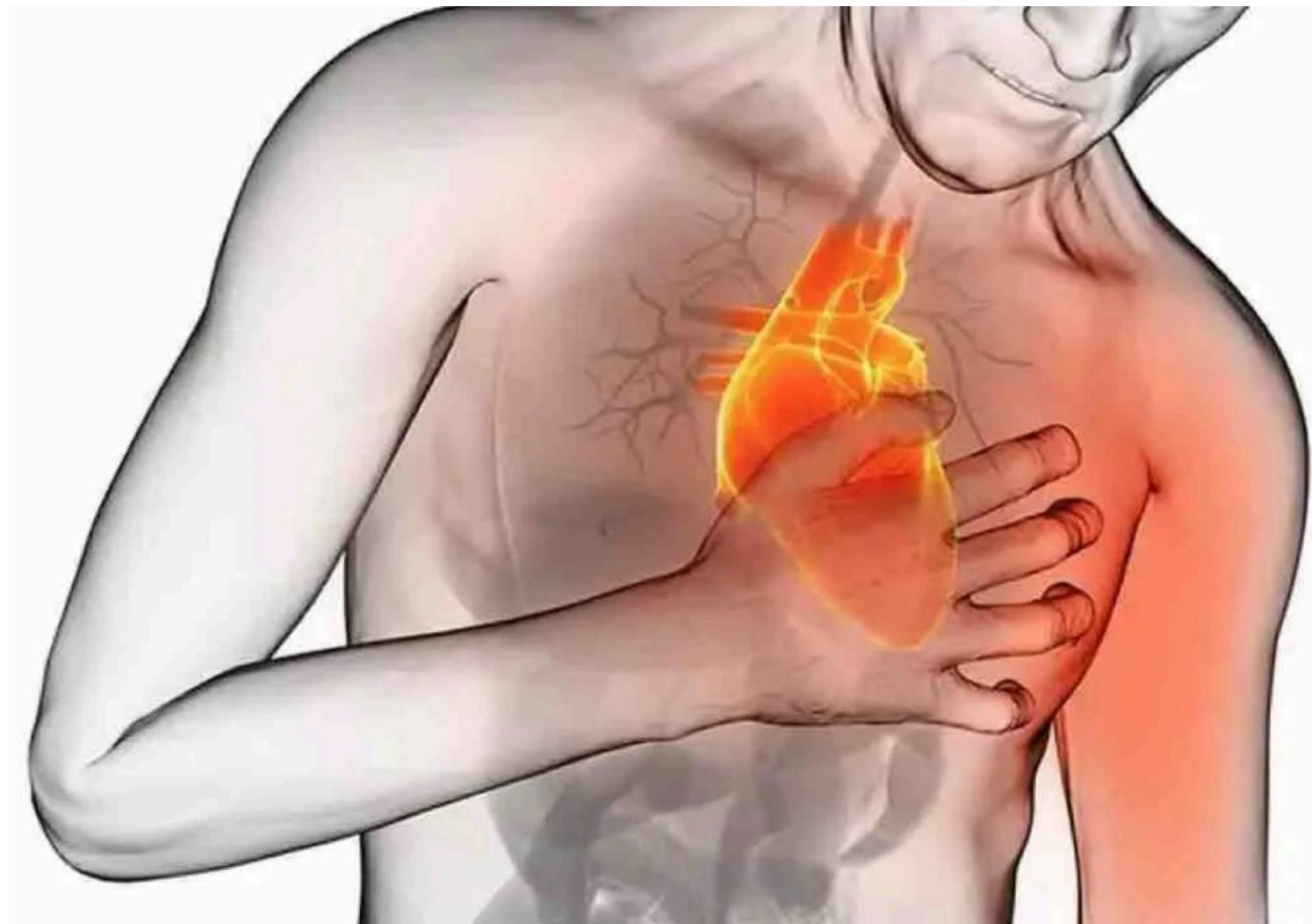


# VitalArterial

Seguimiento inteligente  
para un corazón sano



# 9.4 millones de muertes al año

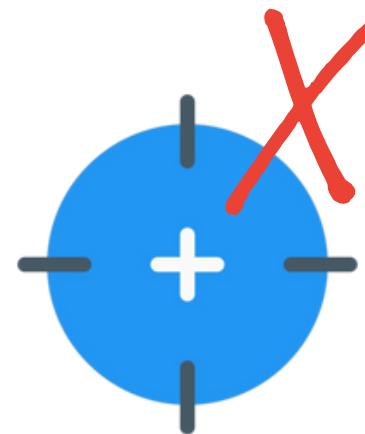


- Una de las **principales causas de muerte** prematura en todo el mundo.
- Uno de cada **cuatro** adultos en el mundo padece de presión arterial inestable.
- Solo el **21% de las personas con presión arterial inestable** la tienen bajo control



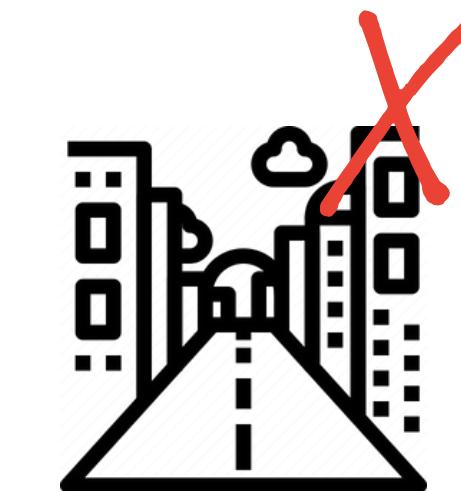


# Las personas con problemas de presión que utilizan aparatos convencionales se enfrentan a 4 problemas:



## Presición

Los dispositivos pierden presión al disminuir su batería



## Portabilidad

Dificultad para medirse la presión en cualquier lugar



## Tiempo

Requieren uso constante durante el dia

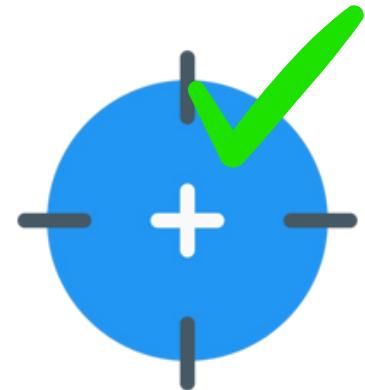


## Automatización

Requieren analizar los resultados



# Solución



## Presición

Resultados fiables del dispositivo en todo momento



## Portabilidad

El dispositivo permite medir la presión en cualquier lugar gracias a su tamaño



## Tiempo

El dispositivo mide su presión automáticamente en los momentos indicados



## Automatización

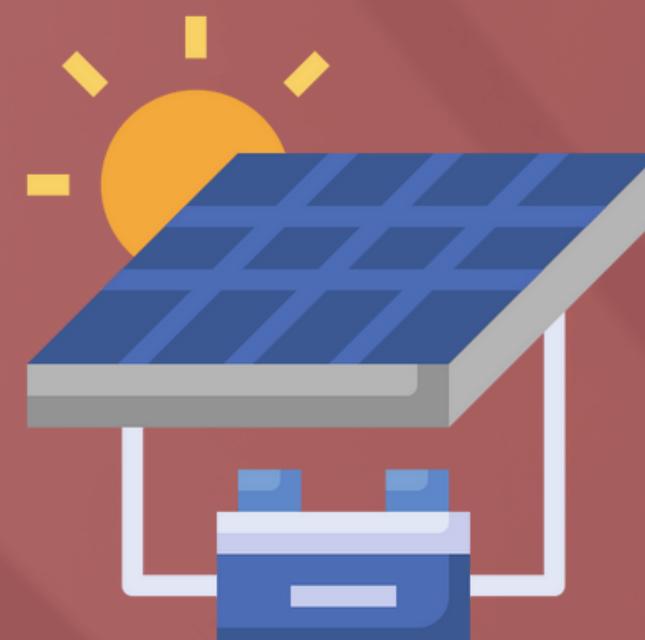
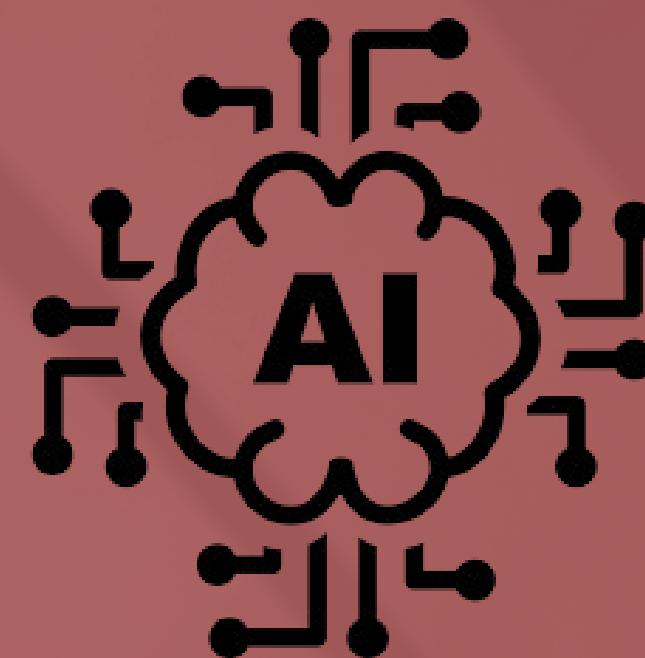
La aplicación analiza todo los parámetros sin la intervención del usuario

# Funcionamiento

Pulsera que mide la presión arterial de forma automatica con alertas integradas



- Uso de inteligencia artificial para el analisis y diagnosticos del usuario



- Integración de una bateria híbrida con carga electrica y solar para la pulsera



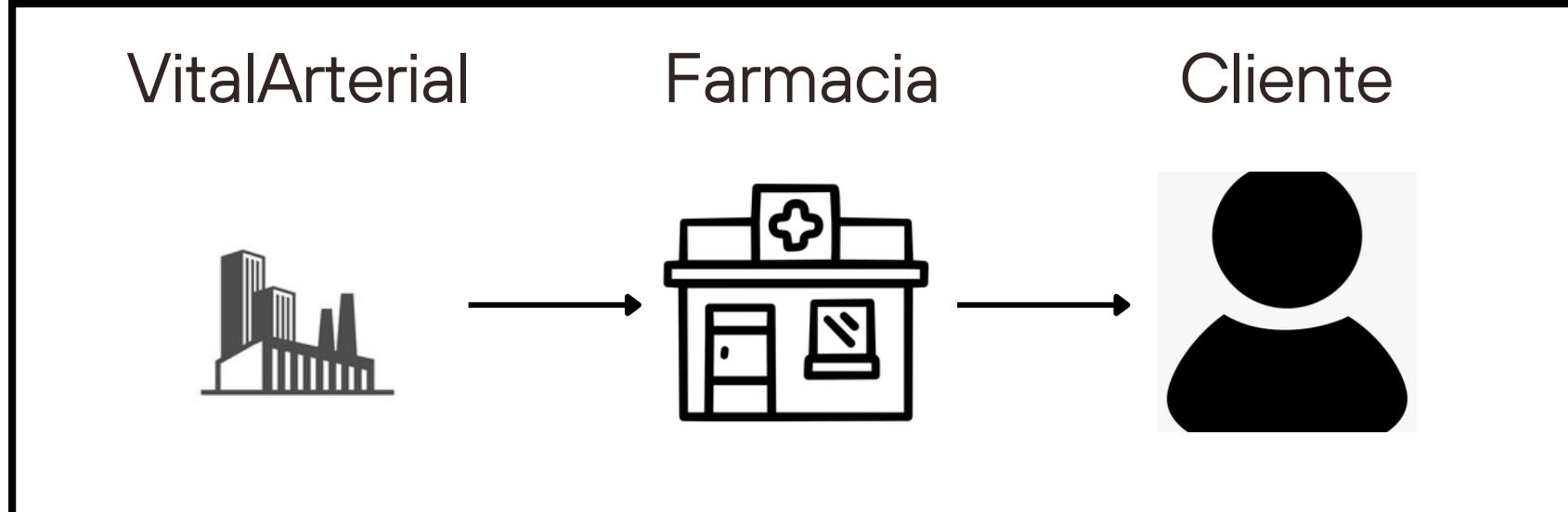
- Aplicación móvil para facilitar la visualización de los resultados y alertas



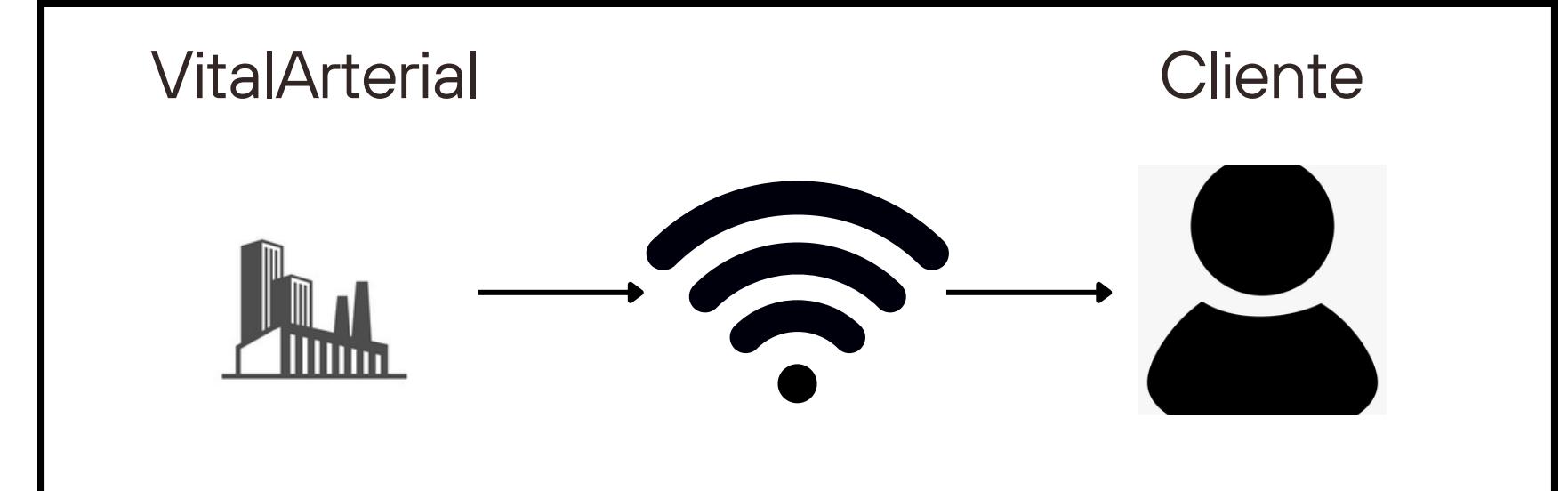
# Modelo de Negocio

## *Venta de dispositivos*

### B2B2C con farmacias

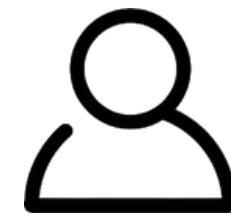


### B2C con marketplaces y pagina oficial



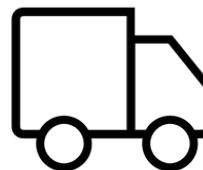


# Personas con problemas de la presión que quieren tener un mejor control sobre dicho problema



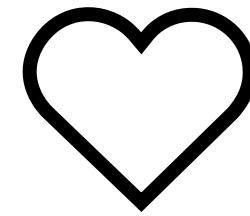
## Segmento de cliente

- Adultos
- Familiares que cuidan a personas con problemas de presión



## Canales

- Farmacias
- Supermecados
- Marketplaces
- Página web oficial



## Relación con el cliente

- e-mail
- Llamada telefónica
- Chat-directo



# La hipertensión aumenta significativamente el riesgo de desarrollar enfermedades cardiovasculares, cerebrales y renales



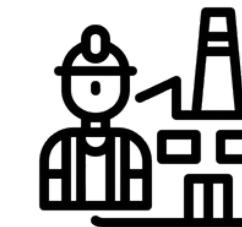
## Socios clave

- Inversionistas
- Farmacias
- Compañías distribuidoras
- Médicos generales



## Actividades clave

- Desarrollo de la aplicación
- Fabricación del dispositivo
- Contratación del personal
- Gestión de la tienda digital



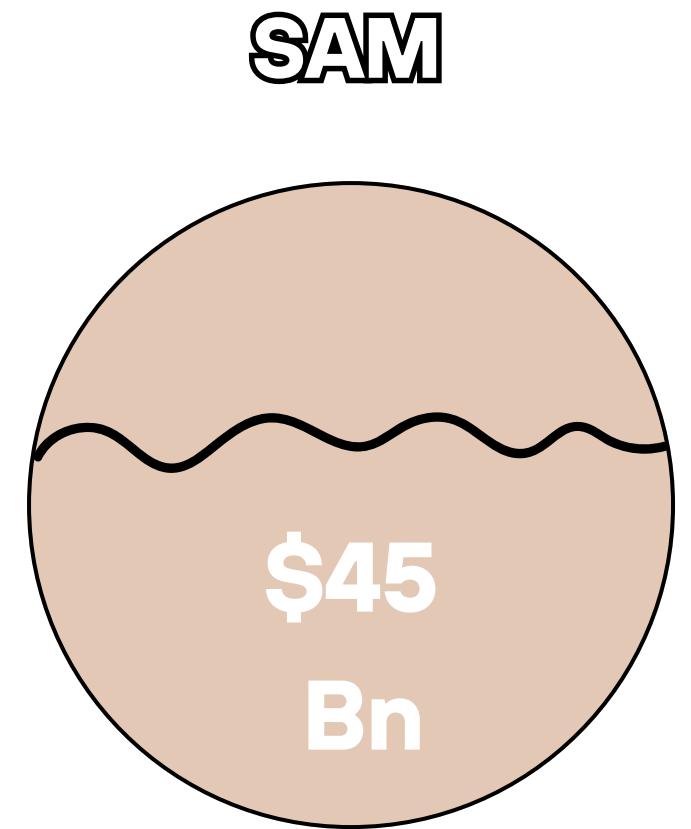
## Recursos clave

- Equipo de desarrollo de software
- Componentes electrónicos
- Ingenieros biomédicos, diseñadores industriales
- Instalaciones para el desarrollo del dispositivo

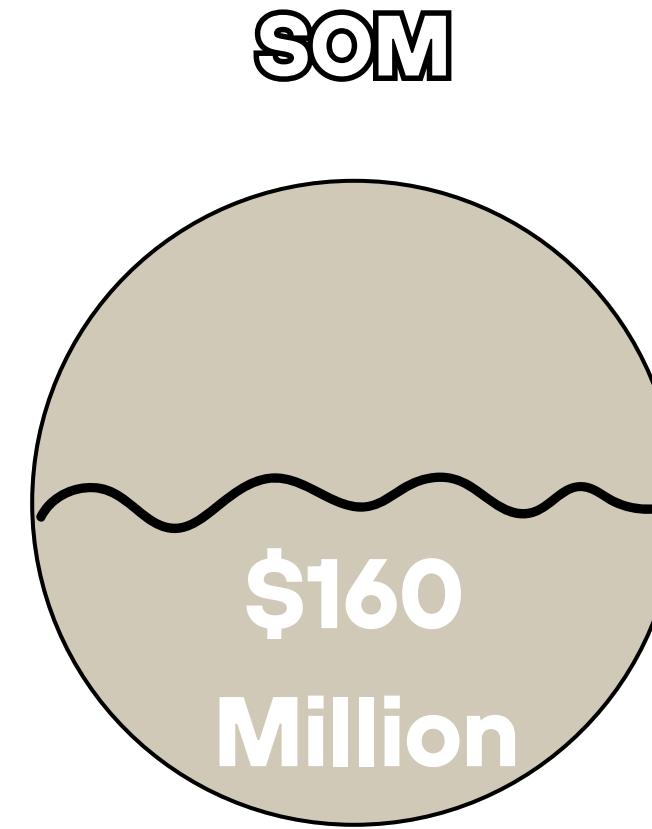
# El 30% de mexicanos con problemas de presión que saben que tienen el problema lo mantienen bajo control



1.280 millones de adultos de entre 30 y 79 años en todo el mundo padecen problemas de presión.  
(OMS-2023)



250 millones de personas adultas en latinoamerica padecen de hipertensión  
(OPS-2023)



1.6 millones de personas en México que se tratan el problema con dispositivos





# Competencia

VitalArterial proporciona control y facilidad en el seguimiento de la vida de las personas con problemas de presión a diferencia de otras marcas

| Dispositivo          | Medición automatica | Medición las 24hrs | Facilidad de uso y comodidad | Bateria hibrida | Analisis de los resultados | Alertas auditivas y sensoriales |
|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------|
| <u>VitalArterial</u> | ✓                   | ✓                  | ✓                            | ✓               | ✓                          | ✓                               |
| Akitiia              | ✓                   | ✓                  | ✓                            | ✗               | Medio                      | ✗                               |
| HeartGuide           | ✓                   | ✓                  | Medio                        | ✗               | Medio                      | ✗                               |
| H2-BP                | Medio               | ✗                  | ✓                            | ✗               | Medio                      | ✗                               |



# Inversión

200 mil dólares para una inversión inicial de un año

## Desarrollo tecnológico



## Pago de salarios



## Producción de dispositivos



## Propiedad intelectual





# Equipo



**Hermes Delgado**

CEO

Estudiante en Ciencias de la Computación.  
Facultad de Ciencias, UNAM.  
Backend Development



**Andres Cataneo**

Fundador

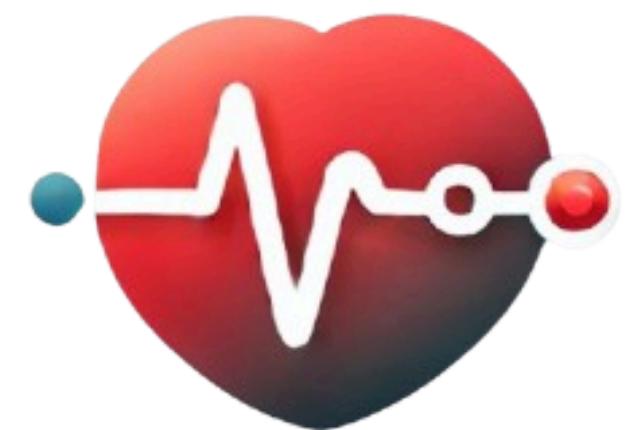
Estudiante en Ciencias de la Computación.  
Facultad de Ciencias, UNAM.  
Frontend Development



**Camilo García**

Fundador

Estudiante en Ciencias de la Computación.  
Facultad de Ciencias, UNAM.  
Mobile software development



# VitalArterial

Apoyanos hoy mismo y contribuye en la mejora de la calidad de vida de las personas con presión inestable

**Gracias!**

