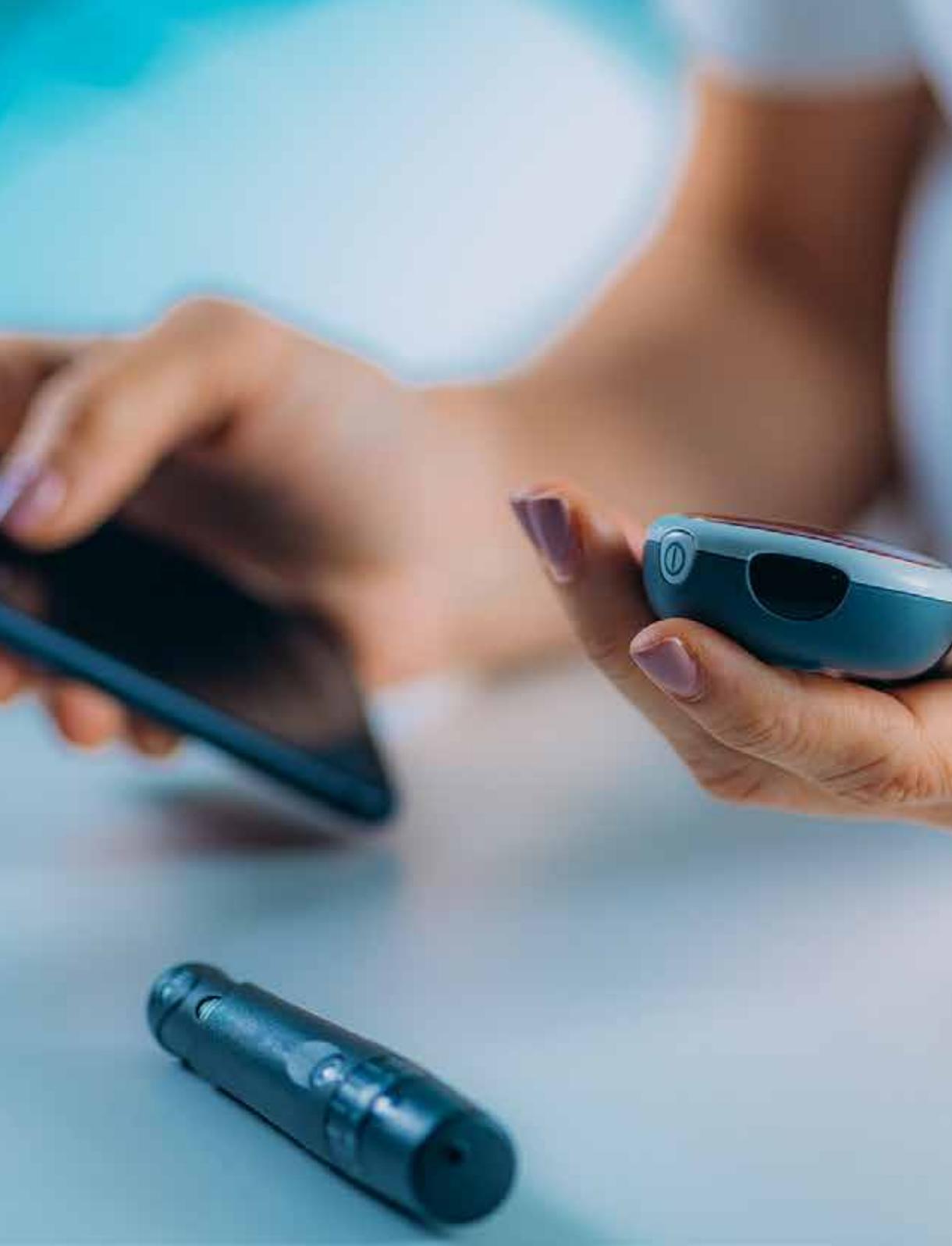


Proyecto
HACAN



FECHAS DEL PROYECTO:

El desarrollo del proyecto comenzó a mediados de 2018 y tiene una previsión de 30 meses de duración



HACAN

GRUPO INIT DESARROLLA EL PROYECTO HACAN PARA LA GESTIÓN DE CRONICIDADES.

RETO

Ofrecer una atención integral fuera del entorno hospitalario a personas con cronicidades mediante una plataforma tecnológica. Aumentar la calidad de vida de sus usuarios estableciendo hábitos de vida saludable y ofreciéndoles un mayor control sobre la enfermedad.lar.



Algunos datos sobre estas enfermedades

- Las tres principales enfermedades crónicas mundiales son **diabetes, enfermedades cardiovasculares** y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (**EPOC**).
- Se calcula que cerca del **80%** de las cronicidades en el mundo corresponden a alguna de estas categorías.
- Existe la **necesidad de una solución global** para proporcionar una atención complementaria a la ofrecida por los servicios sanitarios y/o sociales en la provisión de ayuda a personas con cronicidades en sus domicilios.

Se pretende **optimizar el modelo de atención** actual disminuyendo los costes operativos y haciendo uso de las tecnologías actuales para mejorar la calidad de vida de las personas, al tiempo que se acomete la concienciación de los servicios sociosanitarios para la prevención, detección y provisión de terapias para el cuidado activo de los pacientes con cronicidades.

Hitos:



- El proyecto HACAN ha empezado en el ámbito de la diabetes, en concreto la **Diabetes tipo 2**.

- El proyecto consiste en **el diseño de una plataforma digital para la gestión o automanejo de la enfermedad**. Gracias a esta plataforma y a su asistente virtual “Vera”, los pacientes realizan un seguimiento diario de su enfermedad gestionado en remoto por personal sanitario.

- **La plataforma a través del asistente virtual guía y aconseja al paciente** sobre sus hábitos de vida y medidas de control generando alarmas o consejos de forma interactiva al paciente y avisando al profesional sanitario de las descompensaciones de la diabetes para el control de la sintomatología y evolución de la diabetes.
- La prueba piloto se realizará con **35 pacientes de intervención + 1 médico y 35 pacientes de control** durante 6 meses.
- Las variables medidas en los pacientes serán entre otras, **tensión, peso, glucemia y la actividad física realizada**.
- La recogida de datos se realizará a través de **teléfono móvil, tensiómetro, glucómetro y balanza**.

Resultados esperados



- **Disminuir las descompensaciones** de la diabetes a partir del uso de la aplicación móvil VERA para el control de sintomatología y evolución de la diabetes.
- **Aumentar el nivel de autocuidado** de los pacientes con este tipo de enfermedad.
- **Aumentar la adherencia a un buen tratamiento** farmacológico de la diabetes tipo 2.
- **Aumentar la adherencia a hábitos de vida** (ejercicio físico, dieta...) **adecuados** para el control de la diabetes tipo 2.
- **Combinar la experiencia del profesional médico con algoritmos de inteligencia artificial**, con el fin de ofrecer diagnósticos precisos personalizados por cada paciente.
- **Facilitar la comunicación de los pacientes con el personal sanitario** para compartir datos tanto de diagnósticos como de evoluciones y actividades.
- **Mejorar el nivel de autocuidado** en la enfermedad **disminuyendo** de esta forma **las visitas al médico**.

Entidades colaboradoras

El proyecto HACAN está impulsado y desarrollado por las siguientes entidades:

- **CLÍNICA CER DE QUERETARO** | MÉXICO
- **TECNALIA** | ESPAÑA
- **GRUPO INIT** | ESPAÑA



Enlaces a contenidos sobre el proyecto HACAN:

<https://theinit.com/2020/06/grupo-init-desarrolla-el-proyecto-hacan-una-plataforma-tecnologica-para-la-gestion-de-cronicidades/>
<https://theinit.com/2019/05/grupo-init-desarrolla-el-proyecto-hacan-para-la-gestion-de-cronicidades/>

¿Quieres saber más?

C/Uribitarte 6, 2ª planta

48001 BILBAO

+34 944 015 040

desarrollonegocio@theinit.com

theinit.com

