# SISTEMA AUTÓMOMO PARA DIABÉTICOS

## LA DIABETES

# 500M

Actualmente existen más de 500 millones de personas diabéticas en el mundo.





No existe una cura actual para la enfermedad, y el tratamiento consiste en el uso de bombas de insulina manuales. Las cuales cuestan más de 30 mil pesos y la mayoría de la población no pueden acceder a ellas.

Se propone un sistema autónomo que ayude a mejorar la calidad de vida de las personas diabéticas, por medio de la integración de una aplicación móvil, un glucómetro diseñado y una bomba de insulina.





Su principal función es el control automatizado de la glucosa del paciente, por medio de inyecciones de insulina automatizadas..

## **CAMBIA TU VIDA**

Búscanos en osid.com y contactanos en info.osid@gmail.com Teléfono: 3310851164

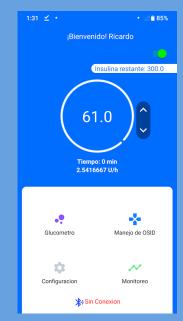
# ¿Cómo Funciona?

#### **Glucómetro**

Por medio de una app móvil y un glucómetro integrado, se realiza una medición de glucosa, y en base a una serie de preguntas se calcula la glucosa y la insulina requerida.

# PASO

01



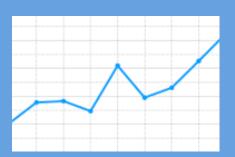
PASO 02

### Insulina

En base a la glucosa detectada, se realiza la inyección automatizada de insulina.

#### **Estadísticas**

Por medio de la app, en todo momento se pueden revisar gráficas que muestran el historial de glucosas medidas y cantidades de insulina suministrada. O3



## Consejos y Recordatorios



PASO 04

La app incluye una sección de recordatorios y consejos, que tienen la finalidad de mejorar la calidad de vida del paciente...

# Asistencia Personalizada

Gracias a la app, en donde sea que te encuentres, y en todo momento se puede estar en contacto con médicos y expertos en el área.

STEP 05

