

# Proyecto Integrador 1

# MONITOREO REMOTO DE

# PACIENTES

- Presentación de proyecto. Equipo 1 -

# EL EQUIPO

Miembro	GitHub
Durigutti, Vittorio [Scrum Master]	<a href="https://github.com/vittoriodurigutti">https://github.com/vittoriodurigutti</a>
Lisandro Juncos	<a href="https://github.com/Lisandro-05">https://github.com/Lisandro-05</a>
Joaquin Zalazar	<a href="https://github.com/breaakerr">https://github.com/breaakerr</a>
Nahuel Velez	<a href="https://github.com/Lucasmurua19">https://github.com/Lucasmurua19</a>
Joaquin Garzón	<a href="https://github.com/Joacogarzonn">https://github.com/Joacogarzonn</a>
Tomas Repossi	<a href="https://github.com/TomasRepossi">https://github.com/TomasRepossi</a>
Luciano Lujan [Product Owner]	<a href="https://github.com/lucianoilujan">https://github.com/lucianoilujan</a>
Jose Marquez	<a href="https://github.com/marquezjose">https://github.com/marquezjose</a>

## Historia de usuario:

- Como médico que atiende a pacientes con diabetes, quiero un dispositivo que permita a mis pacientes monitorizar sus niveles de glucemia y recibir alertas cuando sus niveles se encuentren por fuera de los umbrales esperados. Esto me permitirá tener un seguimiento más preciso de su condición y ajustar su tratamiento de manera más efectiva según sea necesario, y actuar antes una posible emergencia -

## Objetivo:

Como grupo y estudiantes de la Tecnicatura Superior en Telecomunicaciones, buscamos afrontar y brindar asistencia a las personas diagnosticadas con diabetes, mediante el desarrollo de dispositivos que puedan monitorear sus niveles de glucosa de manera remota y en tiempo real. Haciendo uso de tecnologías IoT y el desarrollo de los entornos necesarios para lograrlo.

Este proceso innovador implica que se puedan obtener lecturas precisas sin la necesidad de pruebas invasivas, permitiendo identificar valores por encima o por debajo de los umbrales esperados.

Asi mismo, mediante la aplicacion de tecnologias IoT, permitir el acceso a la informacion a traves de variedad de dispositivos, los que puedendar aviso al personal/institucion medica correspondiente, su medico/a de cabecera, o familia.

Creemos que favorecerá la calidad de vida de las personas con diabetes, generando un gran impacto positivo en la sociedad, ayudando a disminuir la tasa de mortalidad y a prevenir distintas complicaciones.

# Los datos

1.892.147

Es la cantidad de personas registradas que padecen diabetes en la republica Argentina

21 %

Son personas mayores a 65 años

64 %

Son las personas que se han realizado un control de glicemia al menos una vez.



**MUCHAS  
GRACIAS**