**Proyecto:** Sistema Bluetooth para el seguimiento de la Glucemia.

## Introducción

El proyecto se basa en un completo sistema para el control de la glucemia. Se pretende facilitar al paciente la recolección y almacenamiento de sus valores de glucosa en sangre de una manera intuitiva y transparente, asi como tambien la comunicación de los mismos en tiempo real y la representación estadística de valores relevantes para el profesional que lo trata.

Ademas, comprende tambien un servicio de control parental que consiste en informar al padre o encargado de un paciente menor cada vez que ingresa al sistema una nueva lectura de glucosa y el valor de la misma, permitiendo de esta manera un seguimiento eficaz de este tipo de trastornos

El sistema se centra en el uso de un glucómetro dotado de **tecnología Bluetooth** (1) no existiendo hoy en día en el mercado, debido a esto se simulará su existencia mediante una aplicación de software.

1. Ver apéndice I “ tecnología Bluetooth”