|  |
| --- |
| **centro integrado de formación profesional de avilés - departamento de informática y comunicaciones** |
| Manual de usuario |
| Control de insulina Samuel Martos Vidal |
|  |
|  |
| **Fecha: 16/03/2025** |

|  |
| --- |
|  |

**Registro de Cambios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Estado** | **Resumen de cambios** |
| **1.0** | **18/03/2025** | **Versión final** |  |

**Tabla de contenido**

[1 Introducción 4](#_Toc193207274)

[1.1 Breve descripción de la aplicación y su propósito. 4](#_Toc193207275)

[1.2 Información sobre como acceder a la aplicación (URL, credenciales si es necesario). 4](#_Toc193207276)

[2 Registro e inicio de sesión 5](#_Toc193207277)

[2.1 Pasos para crear una cuenta. 5](#_Toc193207278)

[2.2 Iniciar sesión en la aplicación. 7](#_Toc193207279)

[3 Manejo de la aplicación 8](#_Toc193207280)

[3.1 Alta y modificación de valores. 8](#_Toc193207281)

[3.2 Visión de los formularios 9](#_Toc193207282)

[3.3 Campos obligatorios y opcionales en los formularios. 10](#_Toc193207283)

[3.4 Páginas de visionado de información. 12](#_Toc193207284)

# Introducción

## Breve descripción de la aplicación y su propósito.

La aplicación de insulina es un tratamiento fundamental para personas con diabetes, especialmente aquellas con diabetes tipo 1 y algunos casos de diabetes tipo 2. Su propósito principal es regular los niveles de glucosa en sangre, evitando tanto hiperglucemias (niveles elevados de glucosa) como hipoglucemias (niveles demasiado bajos).

El objetivo de administrar insulina es imitar la función natural del páncreas, que en personas sin diabetes libera insulina para permitir que la glucosa entre en las células y sea utilizada como energía. En personas con diabetes, el páncreas no produce insulina o lo hace de manera insuficiente, por lo que se requiere su administración externa.

## Información sobre como acceder a la aplicación (URL, credenciales si es necesario).

<http://samuelmv76.atwebpages.com/>

Usuario:yolandais

Contraseña:yolandais

# Registro e inicio de sesión

## Pasos para crear una cuenta.

Para crear una cuenta hay que entrar en la URL y darle a Regístrate aquí.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Para registrar al nuevo usuario hay que ingresar los datos de ese mismo y darle a Registrarse.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

## Iniciar sesión en la aplicación.

Para iniciar sesión inserta el usuario y la contraseña en la pagina principal.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

# Manejo de la aplicación

## Alta y modificación de valores.

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Después puedes insertar hasta 5 comidas al día después de insertar la glucosa de ese día.

## Visión de los formularios

Para insertar los datos en la aplicación hay que Registrar la glucosa del día primero

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

En el registro de la comida puedes añadir Hipoglucemia e Hiperglucemia.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

## Campos obligatorios y opcionales en los formularios.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

En el registro todos son campos obligatorios.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

En los registros de comida son obligatorios todos menos el registro de la hiperglucemia y de la hipoglucemia estos campos despliegan mas campos que son opcionales, solo se rellenan en caso de que lo desee el usuario.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Registrar Hipoglucemia e Hipoglucemia no son compatibles es decir que los campos no se podrán insertar ni seleccionar a la vez.

## Páginas de visionado de información.

 Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

En la pagina para ver los datos tenemos que insertar mes y año para ver los datos de el mes en concreto.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Calendario

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.  
Ademas hay una pagina de estadisticas de la aplicación.

Gráfico, Gráfico de barras

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.