

**LACTOSOFT – un software aplicado al test estándar del lactato la UDEC Extensión  
Soacha**

**Autores:**

**Brayan Fernando Olarte Ortiz**

**Jhoan Esneider cupitre Alejo**

**Presentado para optar el título de: Tecnología en desarrollo de software**

**Director:**

**Manuel Hernán Alvarado Sierra**

**Universidad de Cundinamarca – Extensión Soacha.**

**Tecnología en Desarrollo de software**

**Facultad de ingeniería**

**Soacha-Cundinamarca**

**2022**

## Lista de figuras

	<b>pág.</b>
Figura 1. Pantalla de usuario. ....	5
Figura 2. Crear cuenta. ....	6
Figura 3. Menú principal. ....	6
Figura 4. Módulos. ....	7
Figura 5. Contraseña. ....	8

**Glosario**

**Android.** es el nombre de un sistema operativo que se emplea en dispositivos móviles, por lo general con pantalla táctil. De este modo, es posible encontrar tabletas (tablets), teléfonos móviles (celulares) y relojes equipados con Android, aunque el software también se usa en automóviles, televisores y otras máquinas.

## **Introducción**

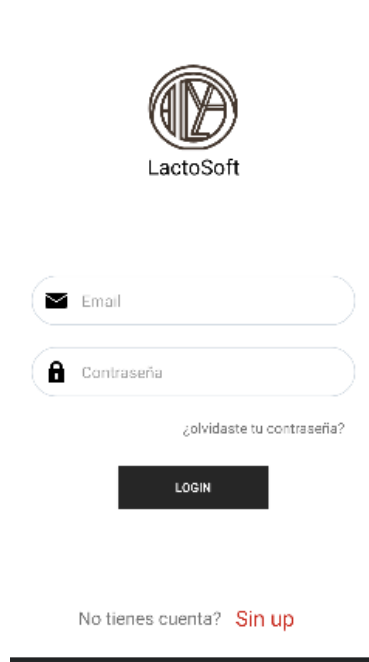
En este manual de usuario podrá observar el paso a paso para el manejo de la aplicación y que sea más sencillo su uso al momento de ser instalada.

## Manual de Usuario de la aplicación Lactosoft

### Funciones

Como primera pantalla saldrá el inicio de sesión donde con usuario y contraseña se podrá acceder con normalidad, y si aún no se ha registrado podrá hacerlo con el botón de “Sin up”.

**Figura 1** Pantalla de usuario



The screenshot shows the user login interface for Lactosoft. At the top center is the Lactosoft logo, which consists of a circular emblem with the letters 'L' and 'S' intertwined, and the text 'LactoSoft' below it. Below the logo are two input fields: the first is labeled 'Email' with an envelope icon, and the second is labeled 'Contraseña' with a lock icon. Underneath the password field is a link that says '¿olvidaste tu contraseña?'. A black button with the text 'LOGIN' is positioned below the links. At the bottom of the form, there is a text prompt 'No tienes cuenta?' followed by a red link labeled 'Sin up'.


*Pantalla de usuario Fuente: Autoría propia*

Si selecciono “Crear una cuenta” se mostrará una opción de registro donde por medio del formulario se creará la cuenta del usuario.

**Figura 2** Crear cuenta

The screenshot shows a mobile application interface for creating an account. At the top left is a back arrow icon. In the center is the LactoSoft logo, which consists of a circular emblem with the letters 'L' and 'S' intertwined, and the text 'LactoSoft' below it. Below the logo are three input fields: 'Email' with an envelope icon, 'Contraseña' with a lock icon, and 'Confirma la contraseña' with a lock icon. At the bottom is a black button with the text 'SIGN UP' in white.

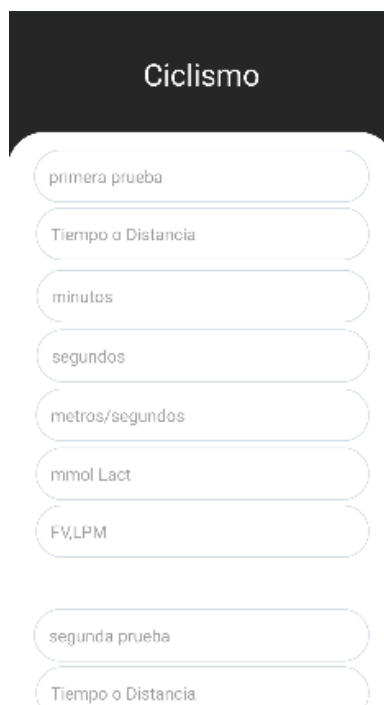
*Crear cuenta Fuente: Autoría propia*

**Figura 3** Menú principal

The screenshot shows a mobile application interface for the main menu. At the top is a profile card for 'User Default' with the email 'userdefault@gmail.com'. Below the profile card is a section titled 'ARCHIVOS GUARDADOS' with two buttons: 'Cambiar contraseña' and 'Eliminar cuenta'. Below this is a section for editing the user's name, with a label 'Nombre completo' and a 'GUARDAR' button. At the bottom are five buttons for different sports: 'ATLETISMO', 'CICLISMO', 'NATACION', and 'CANOTAJE'.

*Menú principal Fuente: Autoría propia*

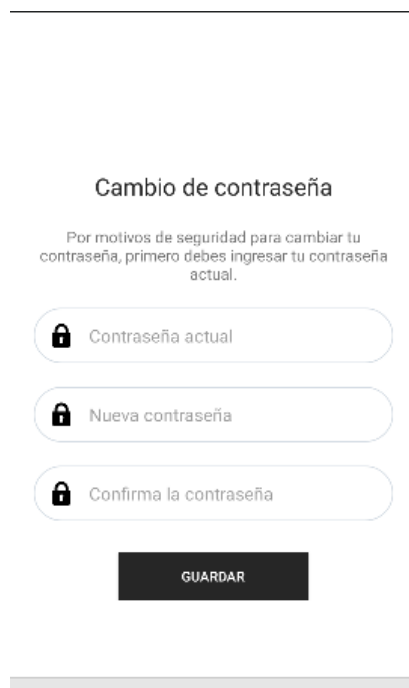
Posterior a esto se observará la pantalla de inicio donde se muestra un menú en el que se podrán ver el registro con el nombre foto y los diferentes módulos de los deportes que se requiera hacer el test.

**Figura 4****Módulos**

The image shows a mobile application interface for a cycling module. At the top, there is a black header with the word "Ciclismo" in white. Below the header, there is a list of test options, each in a rounded rectangular button. The options are: "primera prueba", "Tiempo o Distancia", "minutos", "segundos", "metros/segundos", "mmol Lact", "FV,LPM", "segunda prueba", and "Tiempo o Distancia". The buttons are arranged in a vertical stack, with a small gap between the "segunda prueba" and "Tiempo o Distancia" buttons at the bottom.

*Módulos Fuente: Autoría propia*

Si selecciono la opción “Ciclismo” donde se podrá encontrar un formulario con las distintas pruebas del test.

**Figura 5** Contraseña

**Cambio de contraseña**

Por motivos de seguridad para cambiar tu contraseña, primero debes ingresar tu contraseña actual.

Contraseña actual

Nueva contraseña

Confirma la contraseña

**GUARDAR**

*Contraseña Fuente: Autoría propia*

Si en algún momento deseas hacer el cambio de tu contraseña lo puedes hacer tan solo poniendo tu contraseña actual y la contraseña que quieras que quede nueva .