



# INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

## Administrador de Redes Manual de Usuario

Versión: 0100

Fecha: 06/03/2023

Gildardo Bustos González  
Génesis Ulises Cortés Medina  
Jesús Omar Guillen Servín  
Carlos Ernesto Martínez Ordaz  
César Leonardo Maciel Ordaz

**Profesor:**

**Roberto Loeza Valerio**

**Materia:**

**Administración de Redes**

## HOJA DE CONTROL

<b>Proyecto</b>	Administrador de Redes		
<b>Entregable</b>	Manual de Usuario		
<b>Autor</b>	Equipo N°2		
<b>Versión/Edición</b>	0100	<b>Fecha Versión</b>	06/03/2023
<b>Aprobado por</b>	Roberto Loeza Valerio	<b>Fecha Aprobación</b>	06/03/2023

### REGISTRO DE CAMBIOS

<b>Versión</b>	<b>Causa del Cambio</b>	<b>Responsable del Cambio</b>	<b>Fecha del Cambio</b>
0100	Versión inicial	Equipo N°2	06/03/2023

### CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

<b>Nombre y Apellidos</b>
Gildardo Bustos González
Génesis Ulises Cortés Medina
Jesús Omar Guillen Servín
Carlos Ernesto Martínez Ordaz
César Leonardo Maciel Ordaz

## ÍNDICE

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA .....	4
1.1 Objeto .....	4
1.2 Alcance.....	4
1.3 Funcionalidad.....	4
2 MAPA DEL SISTEMA .....	5
2.1 Modelo Lógico .....	5
2.2 Navegación.....	5
3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA .....	6
7 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS.....	10

# **1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA**

## **1.1 Objeto**

En este documento se busca guiar al usuario por todos los apartados que la aplicación posee y con ello lograr que él pueda entender todas sus funcionalidades y así poder manejar con soltura la aplicación.

## **1.2 Alcance**

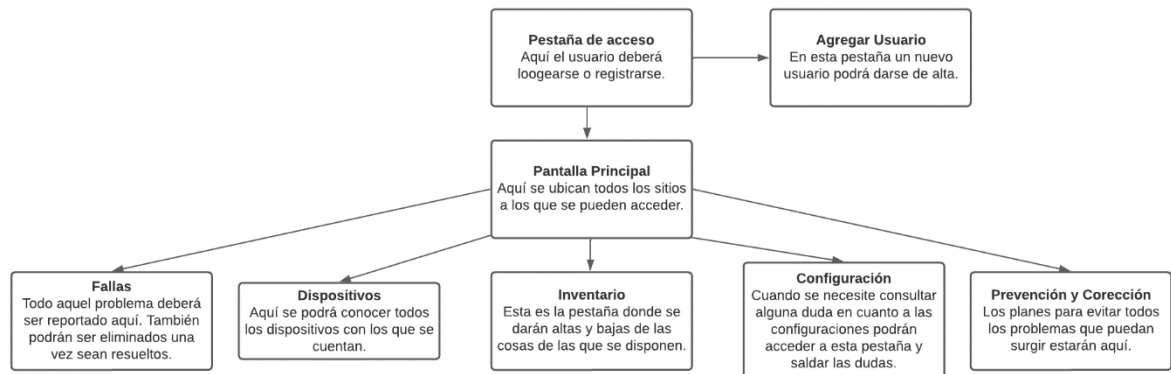
El presente documento tiene como finalidad tener un alcance corto; donde solo personas que vayan a ser las encargadas de administrar la red puedan acceder.

## **1.3 Funcionalidad**

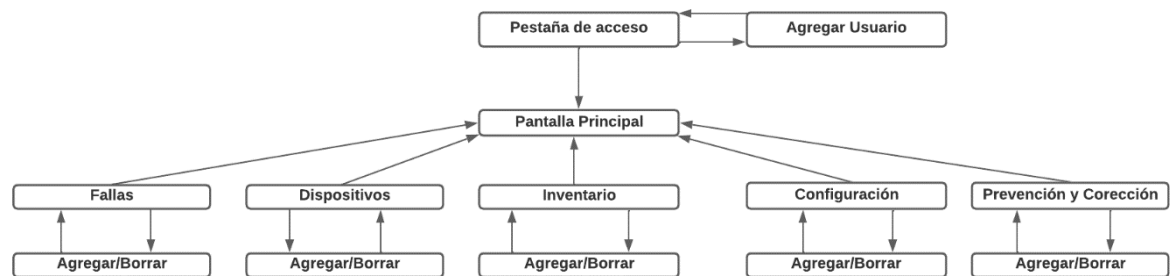
Dentro de la aplicación se han colocado una cierta cantidad de apartados con distintos propósitos pero que están enfocados a poder cubrir todas las funcionalidades que el trabajador necesitará para poder desempeñarse de la forma correcta.

## 2 MAPA DEL SISTEMA

### 2.1 Modelo Lógico



### 2.2 Navegación



### 3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA



#### Página de Registro

En esta pestaña es donde el usuario podrá acceder a la aplicación y a todas sus herramientas siempre y cuando esté dado de alta en el sistema. De lo contrario deberá ir a la opción de “Añadir usuario” y proceder a enviar su alta al sistema.



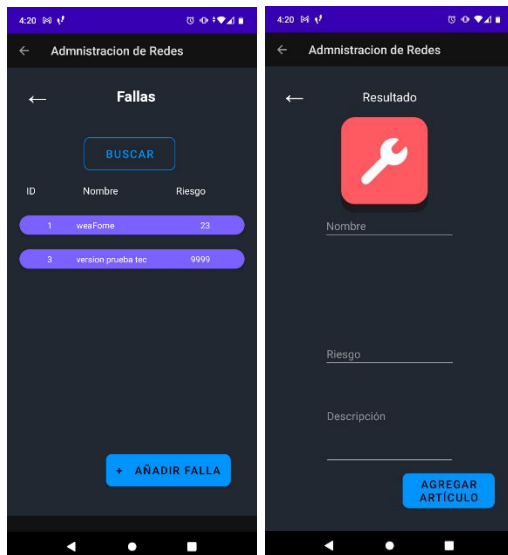
#### Agregar Usuario

En caso de que el usuario sea nuevo deberá acudir a la sección de “Agregar Usuario” y darse de alta llenando los espacios que la aplicación le indica.



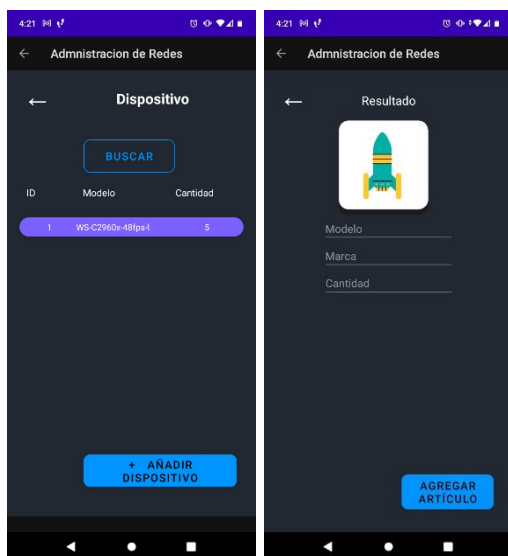
#### Pantalla Principal

Esta es la zona que permite navegar hacia todos los apartados dejando ver con los botones la pestañas a las que éstos llevarán.



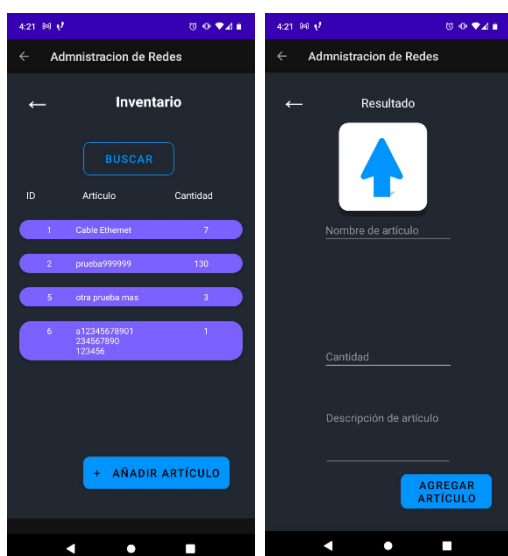
## Fallas

Las fallas dentro de la red se deberán de reportar aquí, la pantalla principal de esta sección es para poder consultar las fallas que aún no han sido solucionadas. La pantalla secundaria es donde se harán las altas y bajas de las fallas.



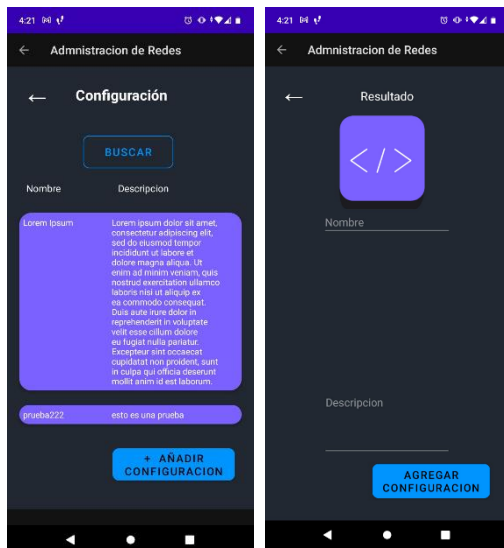
## Dispositivos

Los dispositivos, así como las características más necesarias estarán aquí. La pantalla principal mostrará la ID del dispositivo, su modelo y la cantidad, la pantalla secundaria será donde se podrán agregar y borrar los dispositivos de la base de datos.



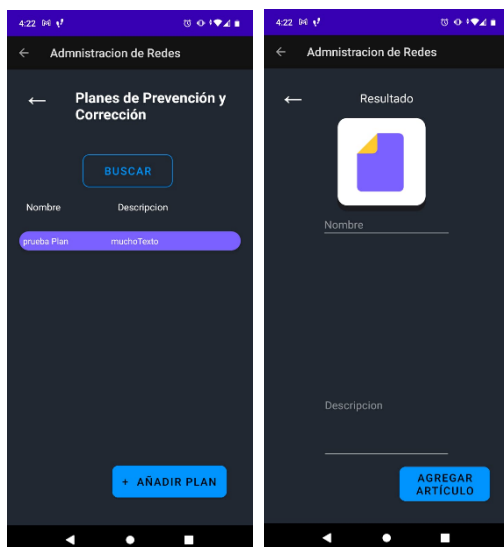
## Inventario

Para poder llevar un buen registro de los artículos con los que se cuenta se tendrá esta sección donde estará la información necesaria sobre todo con lo que se cuenta. Siguiendo el mismo modus operandi que las antiguas secciones la pantalla principal mostrará toda la información del inventario y la pantalla secundaria será donde se podrán dar las altas y las bajas de los artículos.



## Configuración

Todas las configuraciones, así como la descripción de sus funcionamientos estarán ubicadas en esta sección. La pantalla principal mostrará dicha información y en la pantalla secundaria se podrá tanto modificar como eliminar.



## Planes de Prevención y Corrección de Errores

Todos los errores que surjan serán una retroalimentación que irán dirigidos a esta sección que servirá para poder consultar y aprender de todos aquellos errores que han surgido como también servir como un soporte para poder evitar futuras fallas. La ventana principal será la encargada de mostrar todos los planes y la secundaria será donde se modifiquen.



## 4 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

<https://www.framer.com>

<https://www.mockflow.com>

<https://moqups.com>

<https://www.educative.io/answers/how-to-connect-an-html-form-to-a-mysql-database-in-php>

[https://www.w3schools.com/php/php\\_mysql\\_connect.asp](https://www.w3schools.com/php/php_mysql_connect.asp)