

**RESITECH**  
**MANUAL DE USUARIO**

Juan Sebastian Castro Martinez

Joseph Nicolas Varón Vargas

Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Centro de Electricidad, Electrónica y  
Telecomunicaciones - CEET

Instructor Albeiro Ramos

Bogotá, Septiembre de 2024

# **Contenido**

## **I. Introducción**

1. Objetivos
2. Requerimientos

## **II. Opciones del sistema**

1. Ingreso al sistema
2. Registros o actualización de datos

# **I. Introducción**

---

## **1. Objetivo**

Realizar un software que permita realizar las reservas del conjunto Recodo de suba, de una manera más eficiente y cómoda, donde el usuario podrá realizar su gestión sin esperas, ni citas con el administrador.

## **2. Requerimientos**

- Equipo de mesa o laptop
- Sistema operativo, no deseable
- Sistema operativo, no deseable
- Navegador de internet a preferencia
- Descarga de programas Visual Studio Code
- XAMPP (Se encarga de la base de datos Maria DB)

## II. Opciones del sistema

---

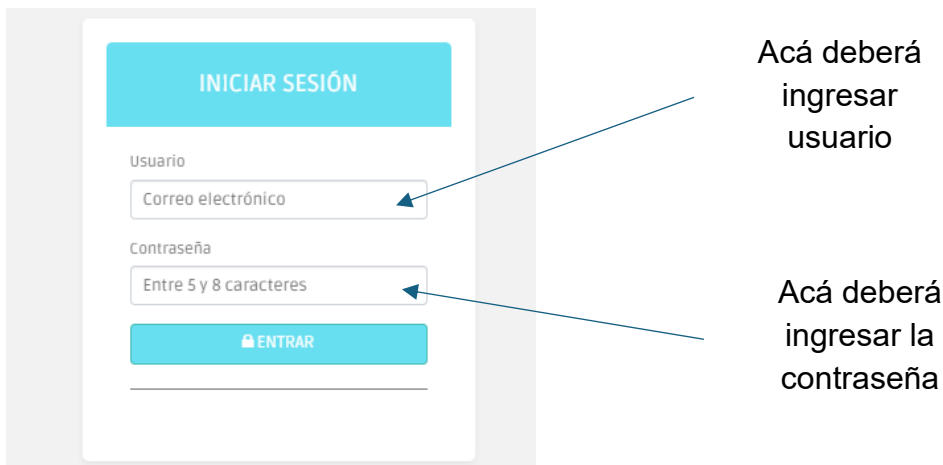
El presente manual está diseñado de acuerdo con la secuencia de ingreso según el rol que se maneje esto va de la siguiente manera:

1. Ingreso al sistema
2. Registro de usuario
3. Operaciones del sistema

---

### 1. Ingreso al sistema

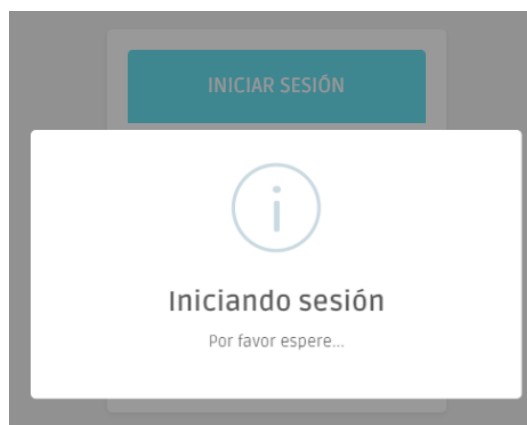
En esta pantalla el usuario de administrador deberá ingresar con el correo y contraseña prediseñadas que le entregue el programador, vamos a dar en el icono de inicio de sesión **Iniciar sesión** en la pagina principal, donde se dirigirá a la próxima ventana



The image shows a login form titled "INICIAR SESIÓN". It contains two input fields: "Usuario" (with placeholder "Correo electrónico") and "Contraseña" (with placeholder "Entre 5 y 8 caracteres"). Below these is a blue button labeled "ENTRAR". Two blue arrows point from text annotations to the input fields. The first arrow points to the "Usuario" field with the text "Acá deberá ingresar usuario". The second arrow points to the "Contraseña" field with the text "Acá deberá ingresar la contraseña".

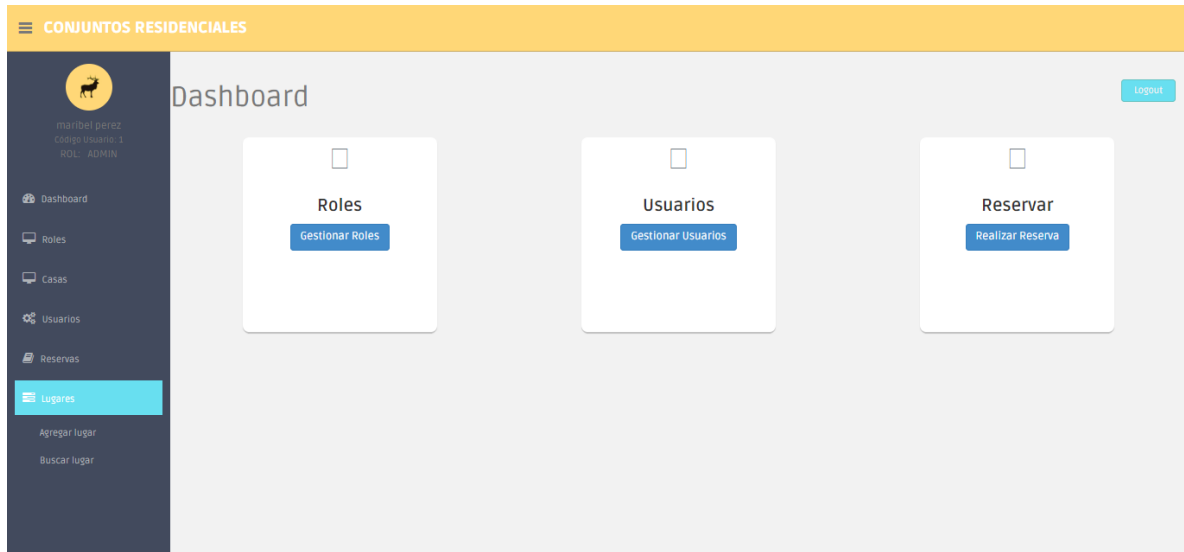
Después de eso al ingresar a la sesión le aparece el siguiente icono que indica que está iniciando sesión

Si de lo contrario no tiene usuario registrado o una contraseña errónea la página se recargará automáticamente y volverá al inicio de ingresar su correo y contraseña.



## 2. Registro o actualizaciones

Cuando ya logramos ingresar al sistema nos saldrá el siguiente panel

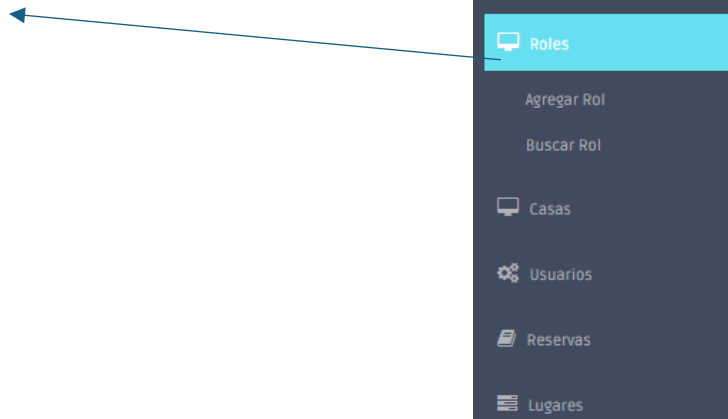


donde está el botón del cerrar sesión, gestionar las diferentes vistas que hay.

Acá en el lado izquierdo tenemos el panel con los datos del usuario que entro en este caso el administrador

Acá podemos ver que cada una de las funciones tiene agregar y buscar.

Cuando damos click en agregar rol nos llevara a la siguiente ventana



☐ AGREGAR ROL

☐ AGREGAR ROL

☐ CONSULTAR ROLES

☐ BUSCAR ROL

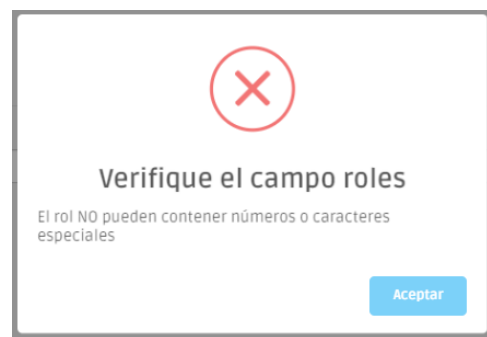
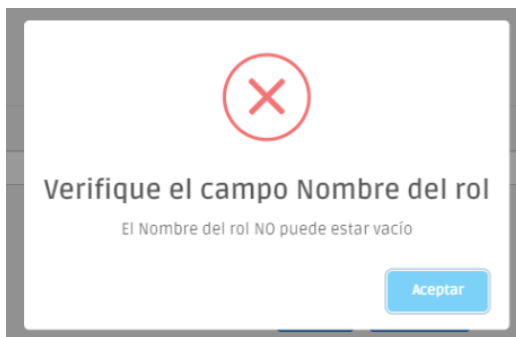
☐ Agregar Rol

Nombre del Rol:

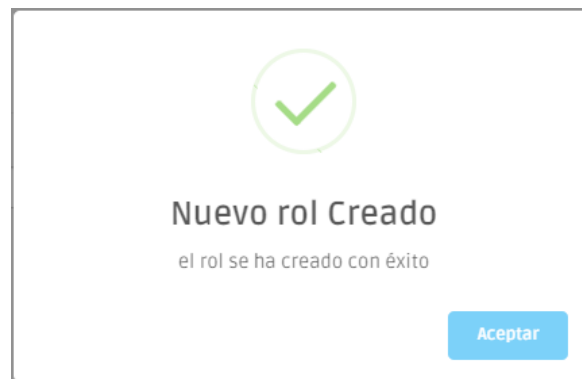
Limpiar

Agregar Rol

En este espacio lo que vamos a realizar es el registro de un rol donde si lleva caracteres especiales dará esta alerta o si esta vacío el campo

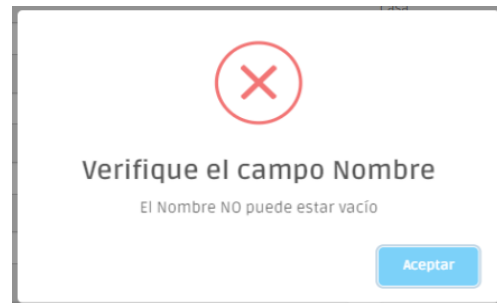
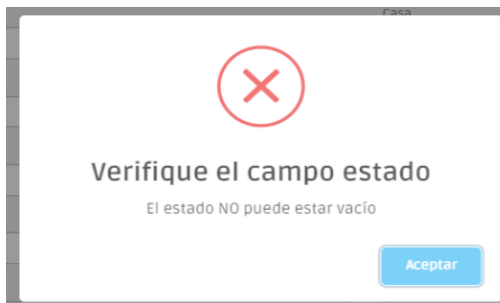


Si el campo coincide con lo solicitado dará la siguiente alerta

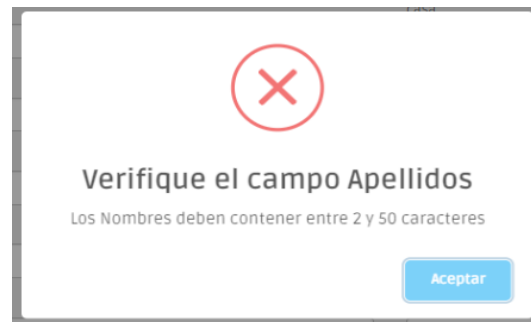
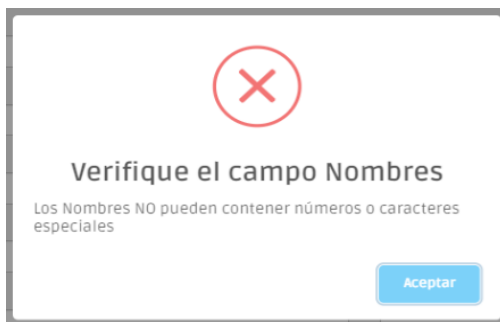


Este proceso es el mismo cuando se realiza la creación de una casa, lo único que cambia es la palabra rol a la palabra casa

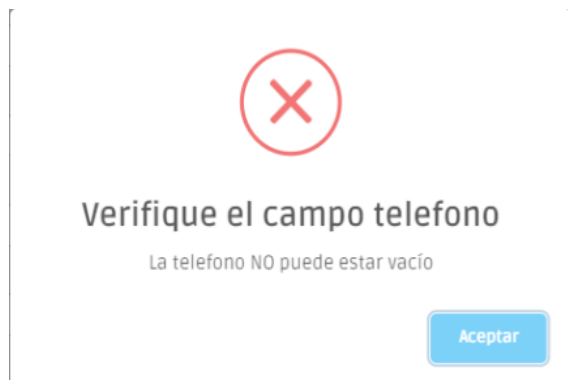
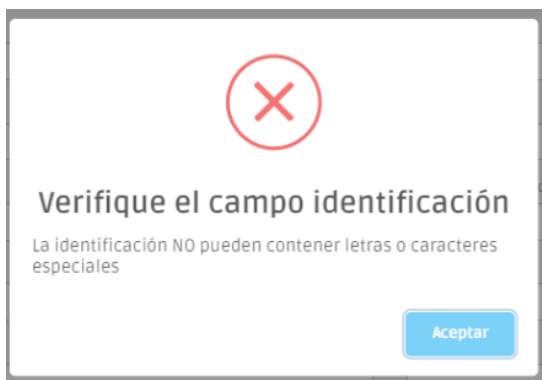
Para el registro de los usuarios las validaciones son diferentes ya que deben cumplir la validación en los diferentes campos, las validaciones de roles, casa y reserva van a ser igual a las que ya vimos anteriormente. En todas las validaciones encontrara una alerta donde ningún campo puede estar vacío.



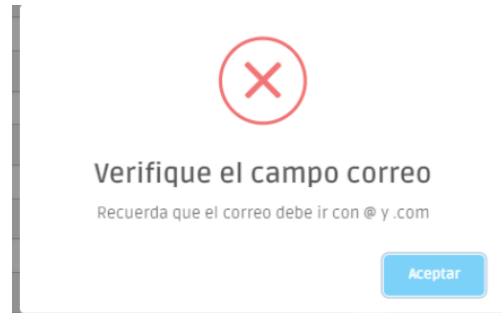
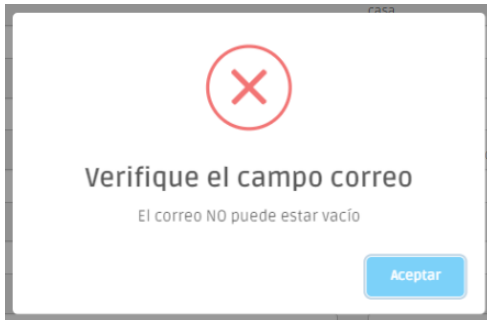
Para la validación de los campos de texto como nombres y apellidos, no se permiten números ni caracteres especiales en los campos, también tiene un mínimo y máximo de caracteres



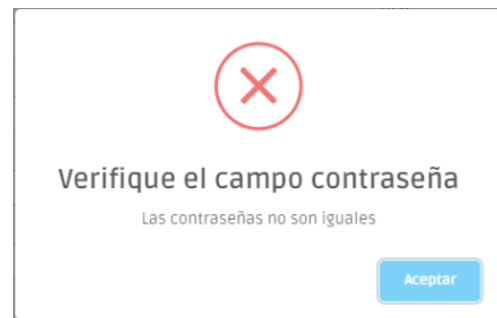
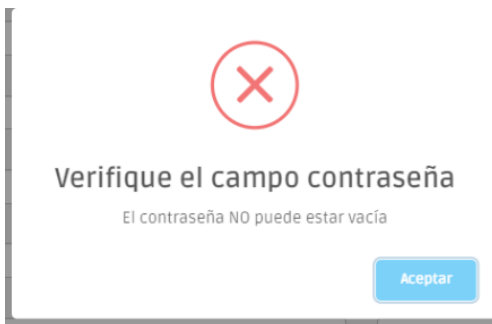
Para los campos identificación y número de teléfono estará la misma validación donde no puede tener letras ni caracteres especiales



En el espacio del correo si no tiene el símbolo @ y el .com nos va a salir la siguiente alerta



Para el campo de la contraseña se el campo no debe estar vacío y va a validar que las contraseñas coincidan.



Cuando se llenen los campos damos en el botón enviar

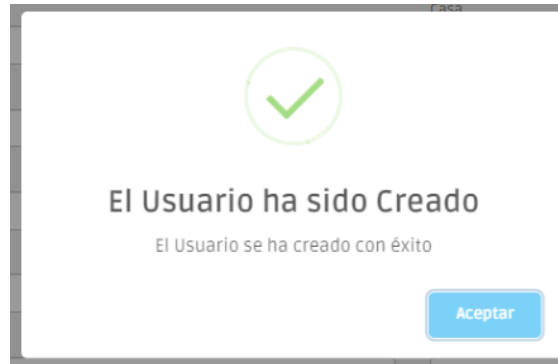
Información personal

Rol	Casa
ARRENDATARIO	CASA CUATRO
Estado	Nombres
Activo	Alan
Apellidos	Fecha de nacimiento
Perez	25/09/1999
Identificación	Email
1014154875	alanp.erez@gmail.com
Contraseña	Repetir contraseña
*****	*****
telefono	
3214558787	

LIMPIAR ENVIAR



aparecerá la siguiente alerta



Este proceso de validación se repite en cada módulo, a lo que solo le cambia el nombre a la validación como por ejemplo la reserva

☐ AGREGAR RESERVA

☐ AGREGAR RESERVA  
☐ CONSULTAR RESERVA  
☐ BUSCAR RESERVA

☐ Agregar Reserva

Fecha de la reserva:

dd/mm/aaaa

Lugar

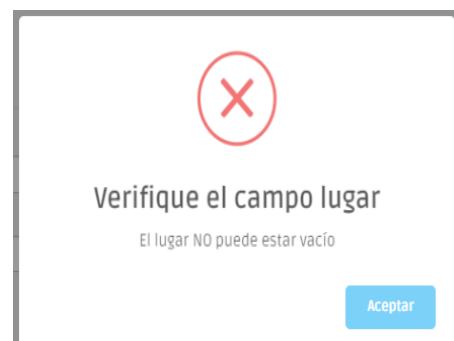
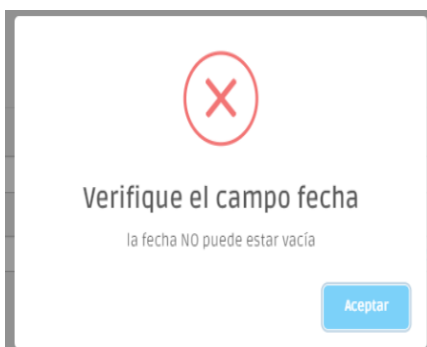
Seleccione una opción

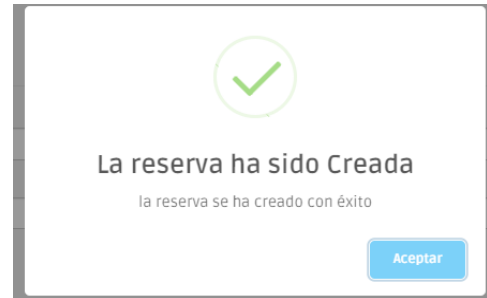
Codigo de Usuario

Ingrese su Codigo de usuario

Limpiar Agregar Reserva

Acá vemos las diferentes validaciones en este campo

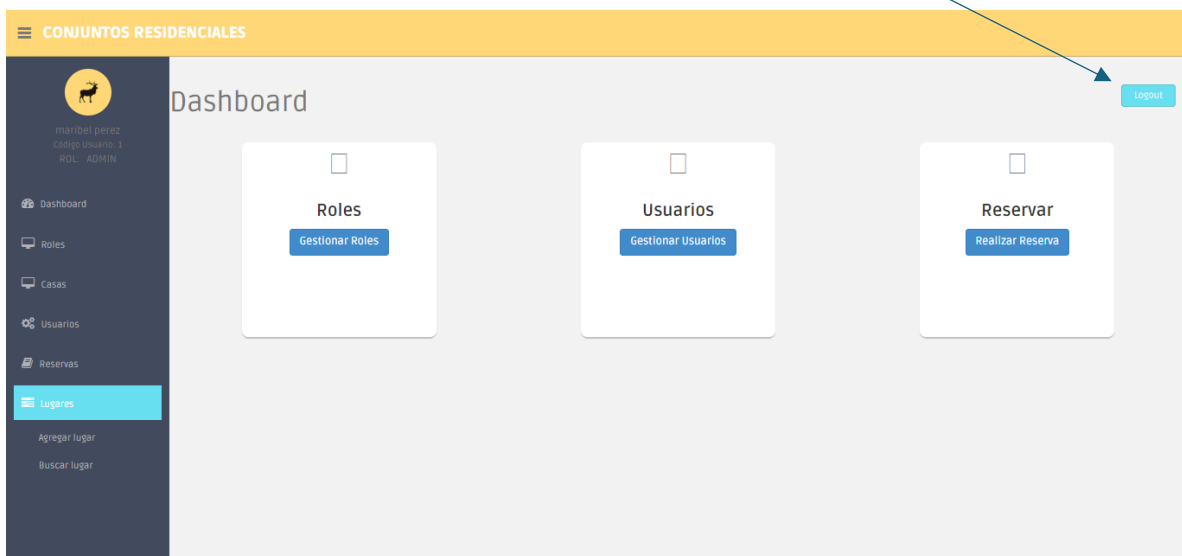




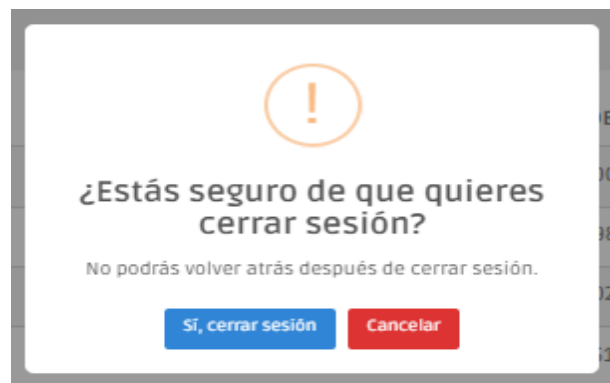
Y así se repite el proceso para cada uno de los módulos con las validaciones correspondientes.

Cuando desee cerrar sesión, da click en el botón

Logout



saldrá la alerta donde decidirá si cerrar sesión o cancelar



Si cierra sesión lo llevara a la página principal



INICIAR SESIÓN

Usuario

Correo electrónico

Contraseña

Entre 5 y 8 caracteres

🔒 ENTRAR

---