

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL
“LISANDRO ALVARADO”
DECANATO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Manual de Usuario

Integrantes:

Gutiérrez Rubén	25.147.289
Guillén José	25.146.767
Valencia Francisco	25.138.768
Peña Jesús	26.136.282
Pérez Carlos	26.005.574
Sánchez Rhonald	26.593.945

Laboratorio II (7832)

Prof.: Eliemar Gomez

FUNCIONAMIENTO DE LA APP WEB

LOGIN: Para acceder a la página web tanto el usuario ADMINISTRADOR como EMPLEADO deberá ingresar su usuario y contraseña en los campos especificados. Y luego hacer click en el botón “INICIAR SESION”.

The login form interface is displayed on the right side of the image. It features a red lock icon at the top, followed by the title "Inicio de Sesión". Below the title are two input fields: "Cedula *" and "Contraseña *". A blue button labeled "INICIAR SESIÓN" is positioned below the fields. At the bottom, there is a link that says "¿Olvidó su contraseña?".

Inicio de Sesión

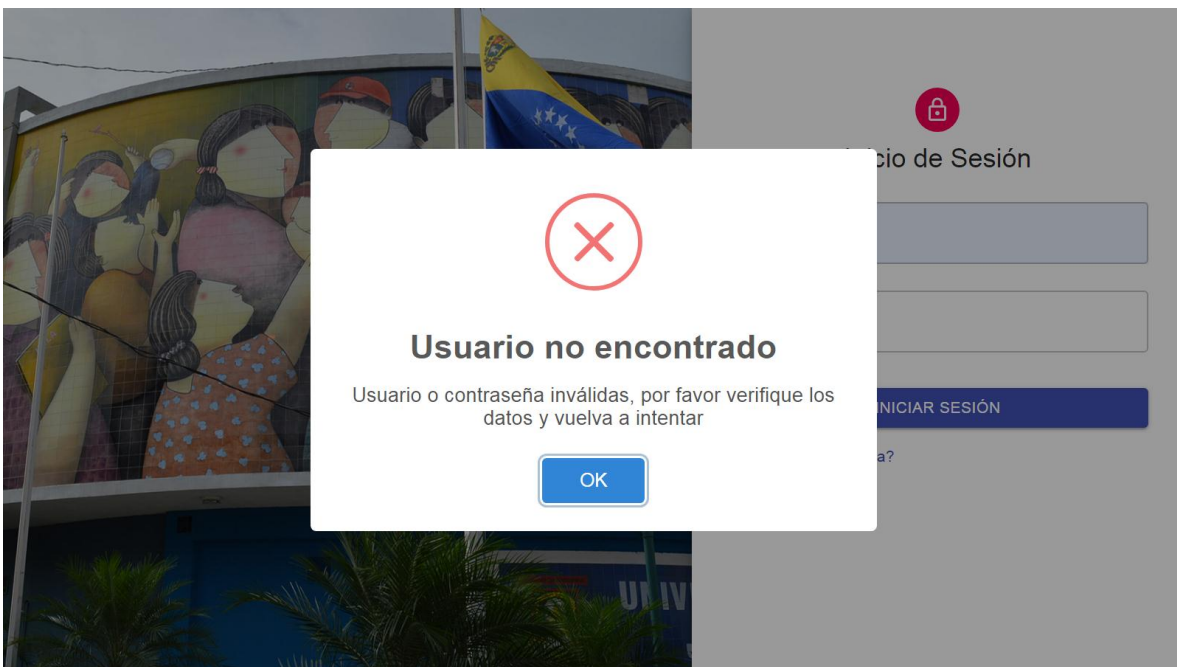
Cedula *

Contraseña *

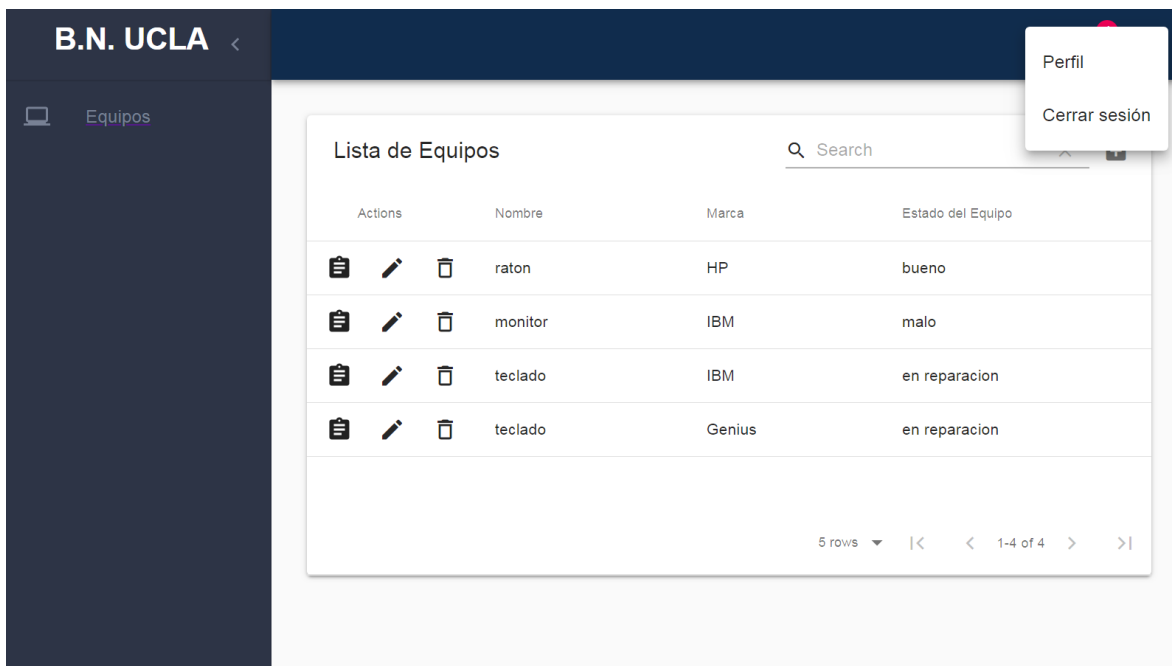
INICIAR SESIÓN

¿Olvidó su contraseña?

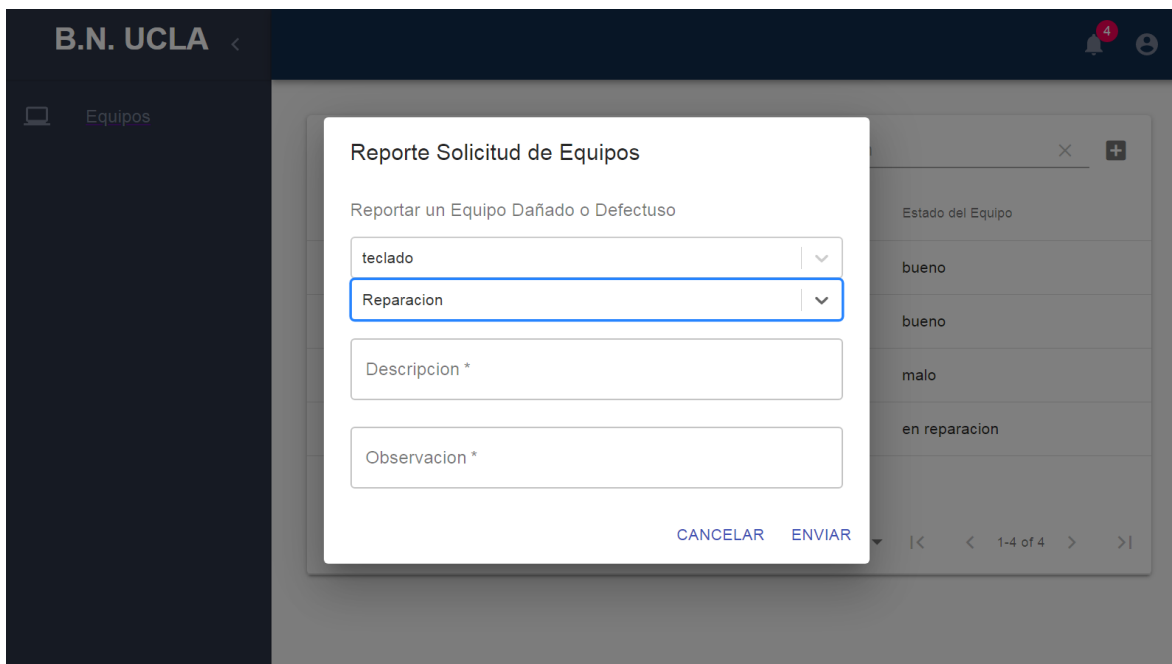
Luego se verificara si los datos ingresados son correctos, de ser incorrectos se le notificara a través del siguiente mensaje. Deberá verificar sus datos e iniciar sesión nuevamente.



EMPLEADO: si el usuario es de tipo “EMPLEADO” al iniciar sesión podrá visualizar solo la opción de “EQUIPOS” en el menú principal. Y la opción de ver su perfil.



Al lado izquierdo de cada equipo encontrara tres iconos. El primer icono cumple la función de generar una un reporte de solicitud de reparación o desincorporación sobre uno de los equipos. Al hacer click en él se abrirá la siguiente ventana.



Deberá ingresar los datos solicitados, si hay campos vacíos se le mostrara la siguiente alerta.

The screenshot shows a web application interface for reporting equipment issues. A modal form titled 'Reporte Solicitud de Equipos' is displayed over a background of a table with equipment status. The form contains the following fields:

- A dropdown menu for 'Estado del Equipo' with options: 'bueno', 'bueno', 'malo', 'en reparacion'.
- A dropdown menu for 'Reparacion'.
- A text input field for 'Descripcion *'.
- A text input field for 'Observacion *'.

At the bottom of the form are two buttons: 'CANCELAR' and 'ENVIAR'. A validation alert is shown above the form, stating: 'localhost:3000 dice Debe Rellernar Todos los Campos' (Note the typo 'Rellernar'). An 'Aceptar' button is located on the alert.

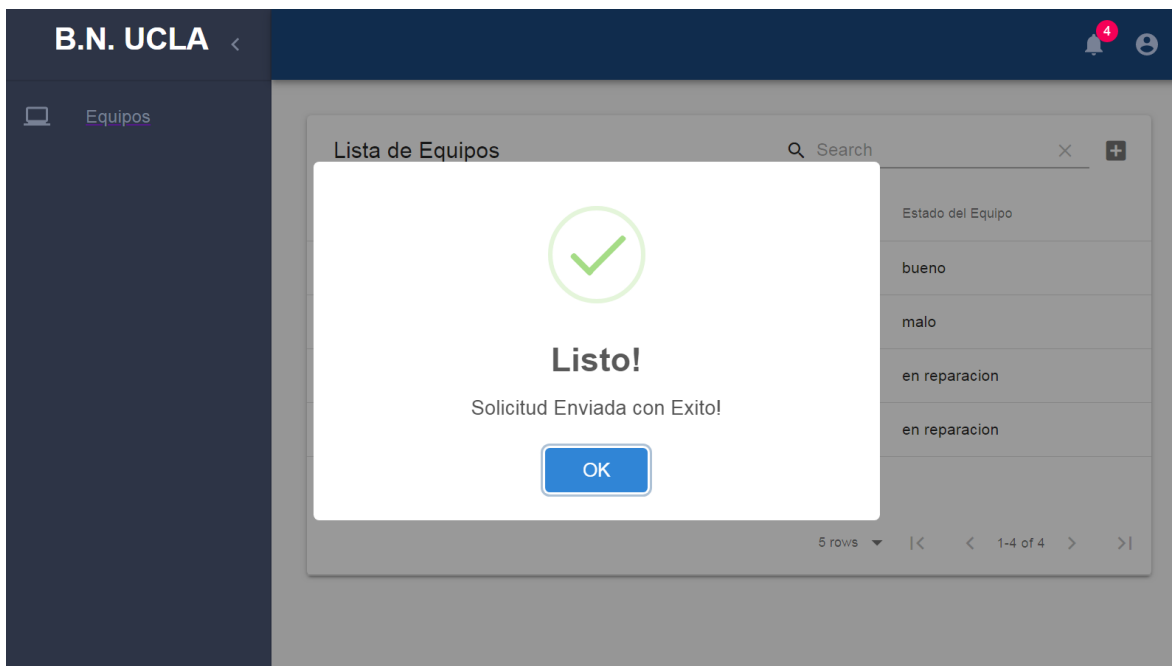
Debe rellenar todos los campos solicitados de esta forma. Y luego presionar el botón enviar.

This screenshot shows the same 'Reporte Solicitud de Equipos' form, but now with data entered into the required fields:

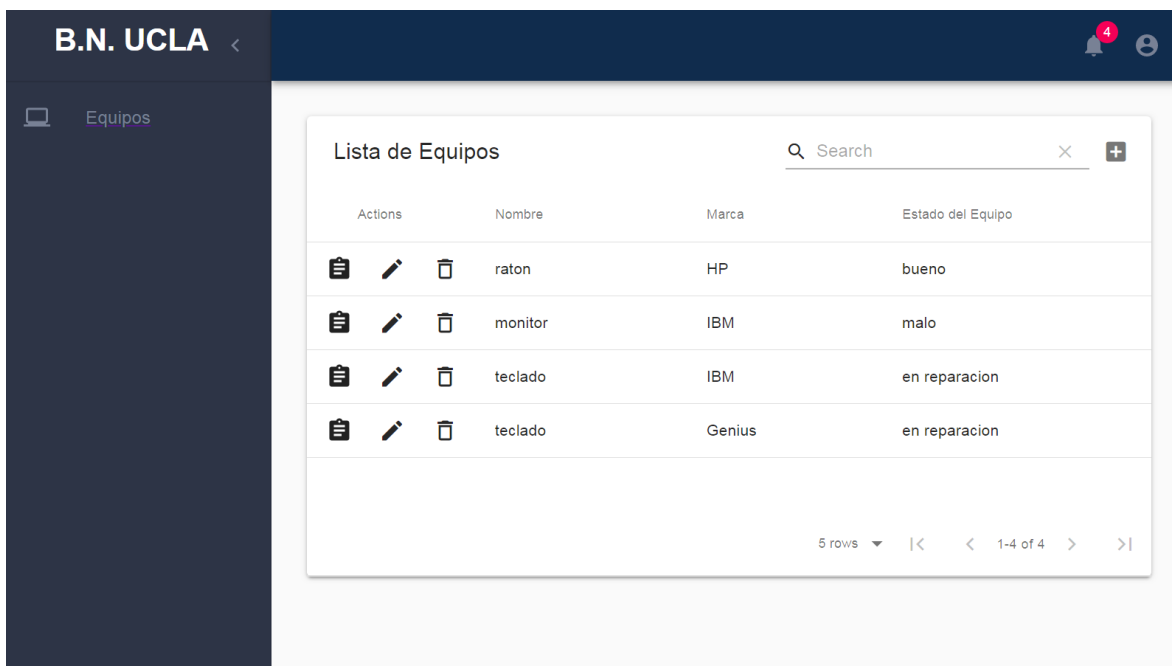
- The 'Descripcion *' field contains the text: 'este equipo debe ser reparado'.
- The 'Observacion *' field contains the text: 'no le funcionan algunas teclas'.

The 'ENVIAR' button is highlighted in blue, indicating it is the active button. The background table and other UI elements remain the same as in the previous image.

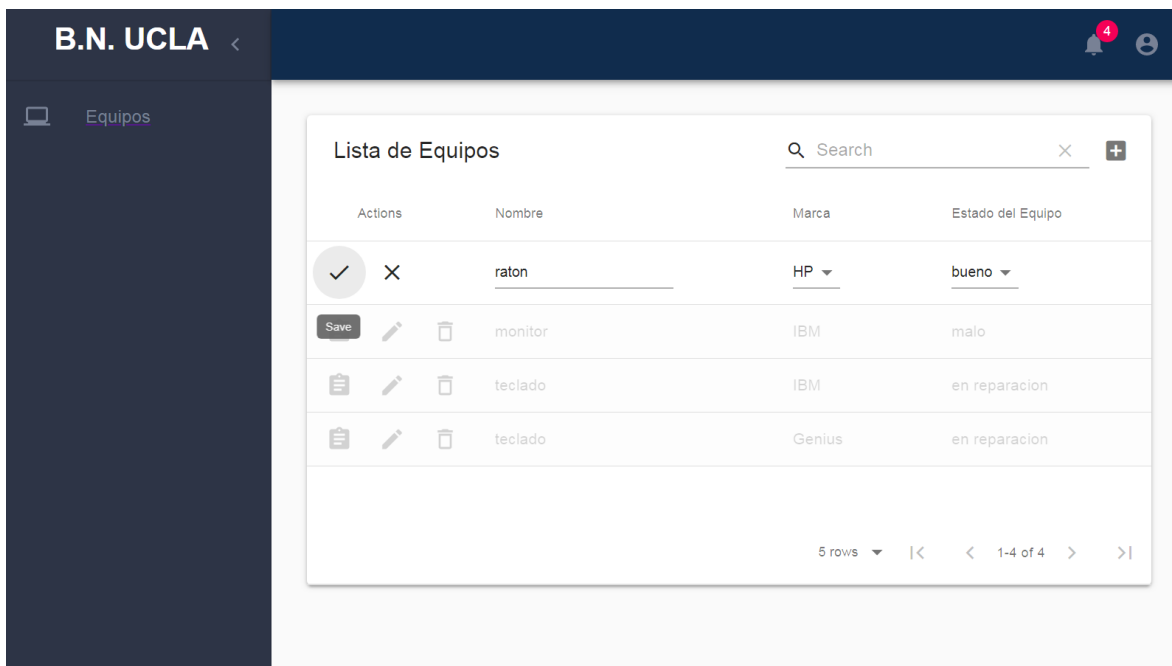
Luego de presionar el botón enviar visualizara el siguiente mensaje de confirmación de solicitud enviada con éxito.



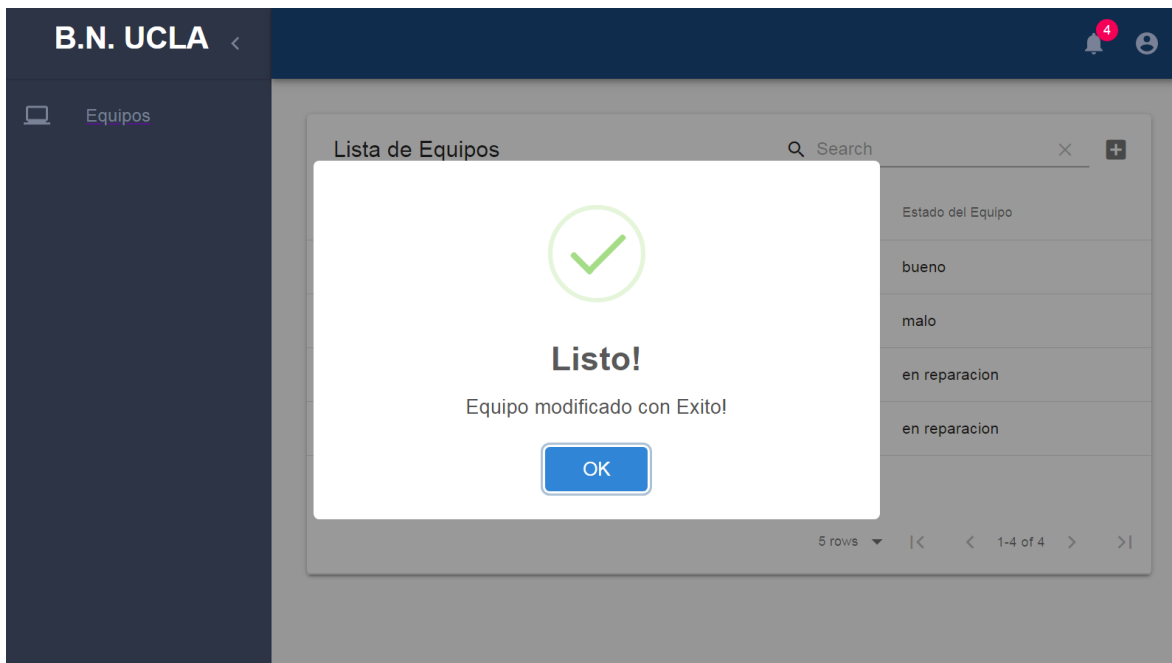
Una vez realizada la solicitud podrá ver que el equipo al cual se le realizo la solicitud de reparación cambia su estado a “EN REPARACION”. También puede realizar solicitudes de desincorporación y el estado del equipo cambiara a “MALO”. Y el usuario ADMINISTRADOR recibirá dichas solicitudes.



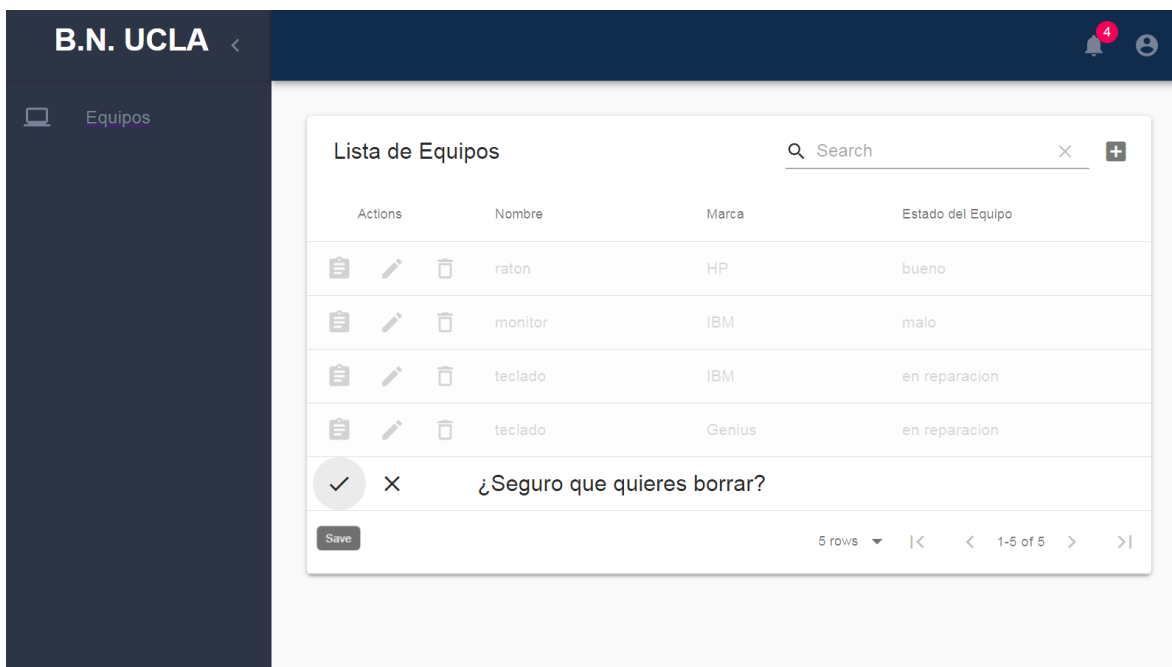
El segundo icono cumple la función de actualizar un equipo. Al presionarlo deberá modificar los campos que se muestran disponibles.



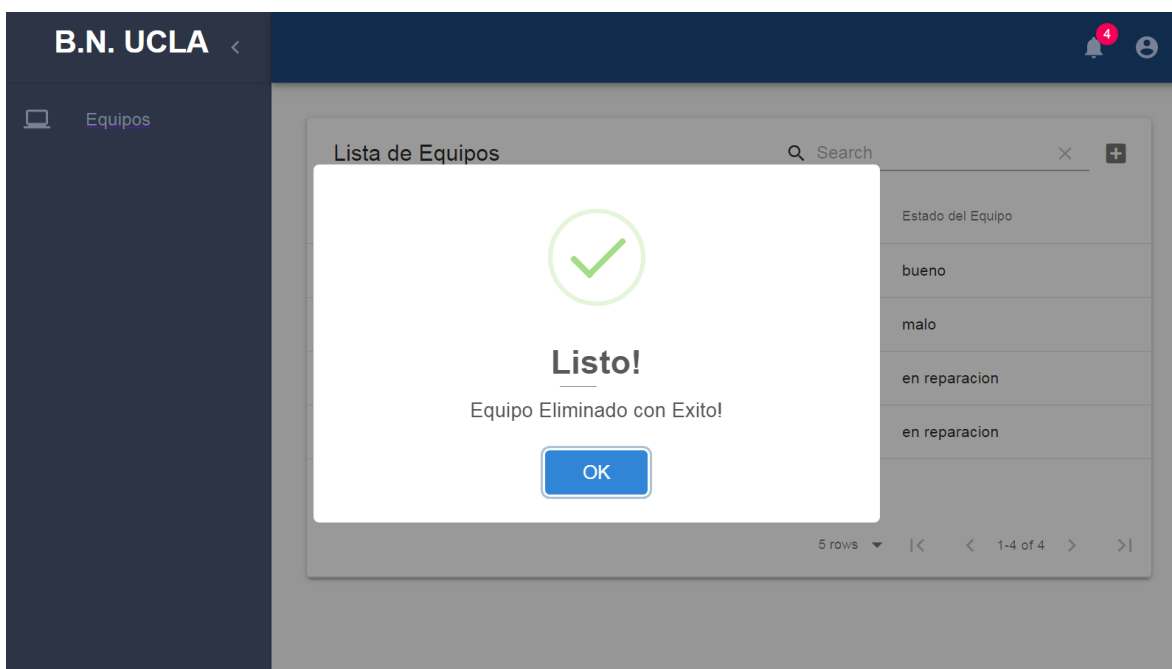
Luego de modificar los campos y presionar el botón de “GUARDAR” visualizara el siguiente mensaje de confirmación de actualización realizada con éxito.



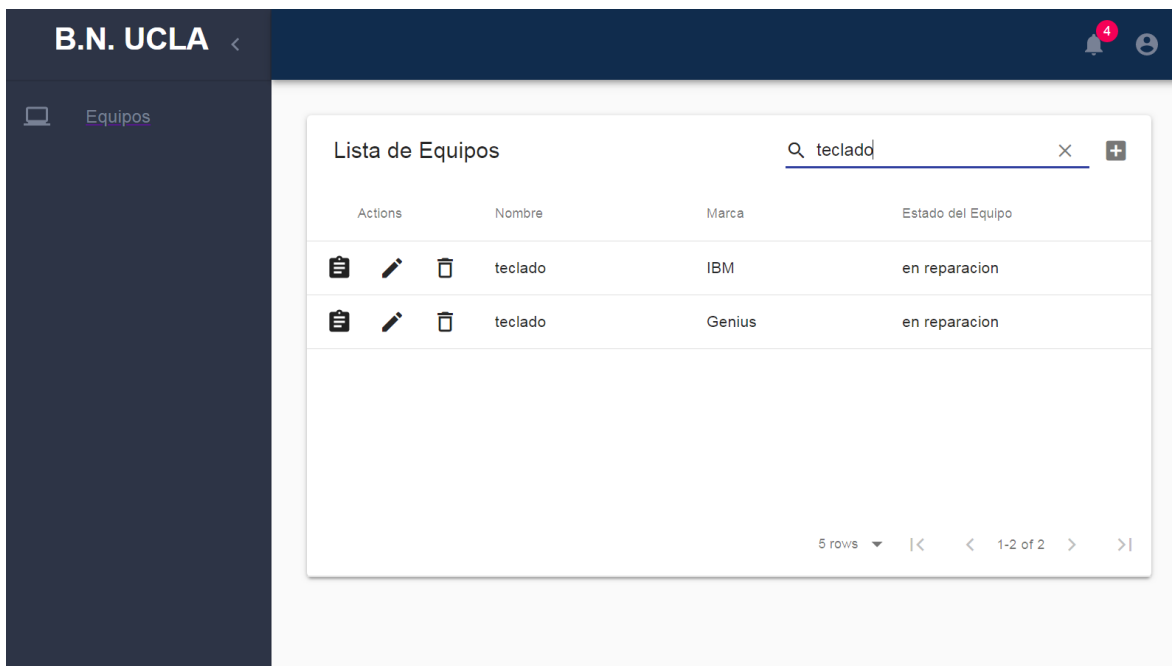
El tercer icono cumple la función de eliminar un equipo. Al presionarlo deberá confirmar si está seguro de eliminar dicho equipo.



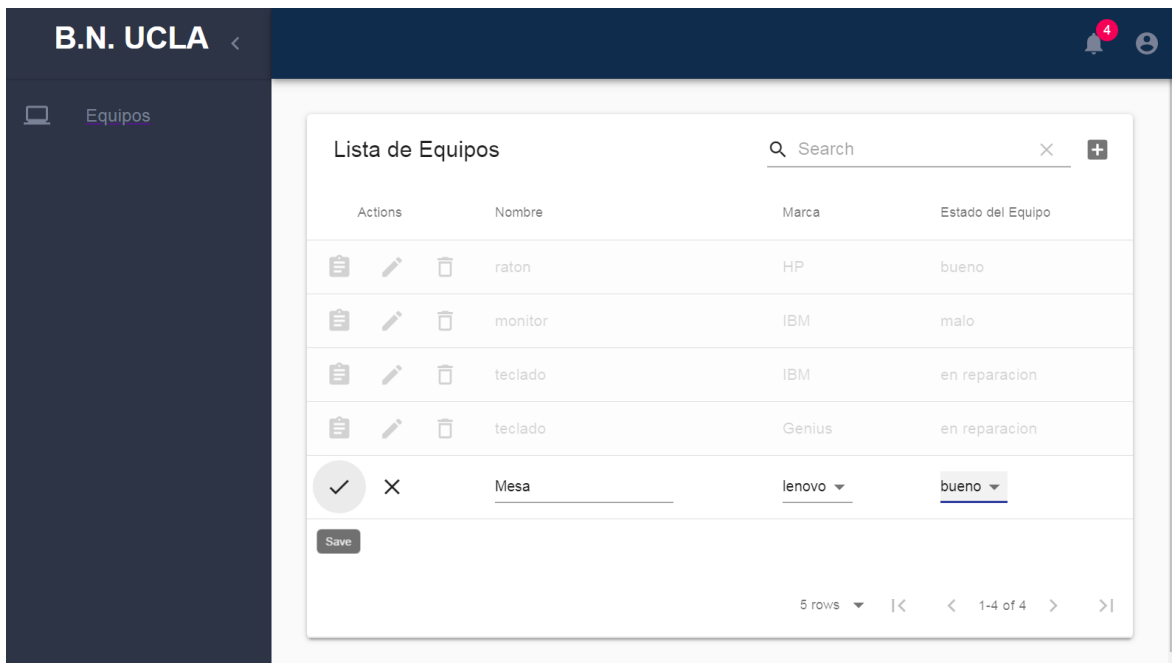
Luego de presionar el botón guardar visualizara el siguiente mensaje de confirmación de eliminación exitosa.



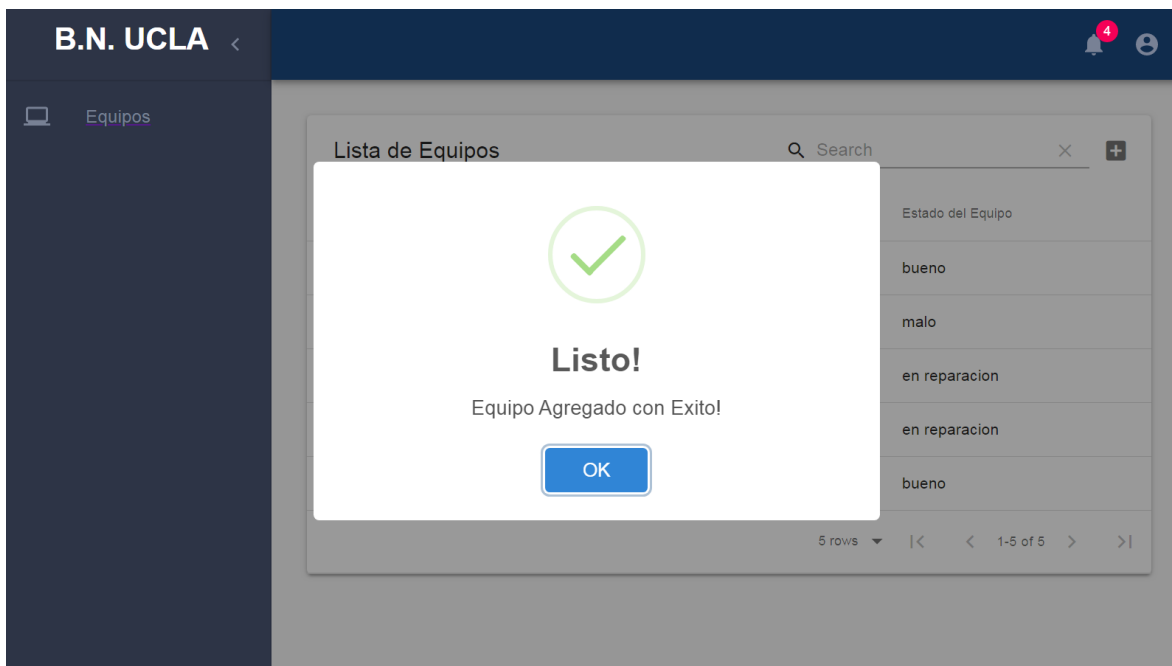
En la esquina superior derecha vera una barra buscadora general donde podrá filtrar los quipos por cualquier campo.



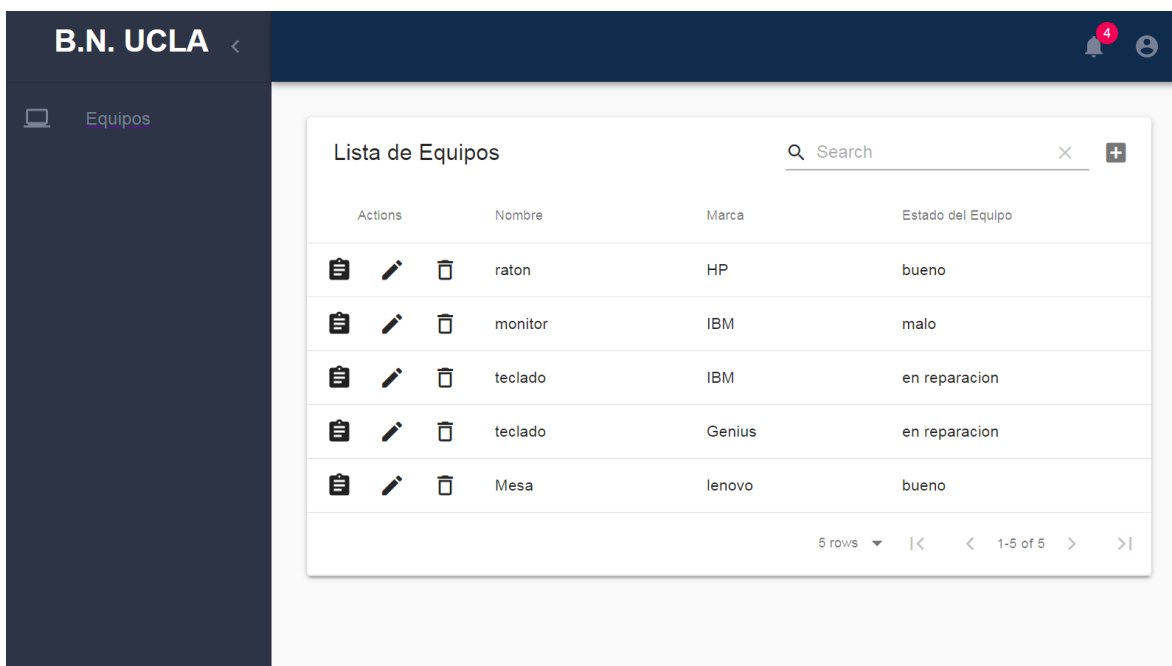
Al lado de la barra buscadora, vera un icono que le permitirá agregar un nuevo equipo, al presionarlo deberá rellenar los campos que se muestran.



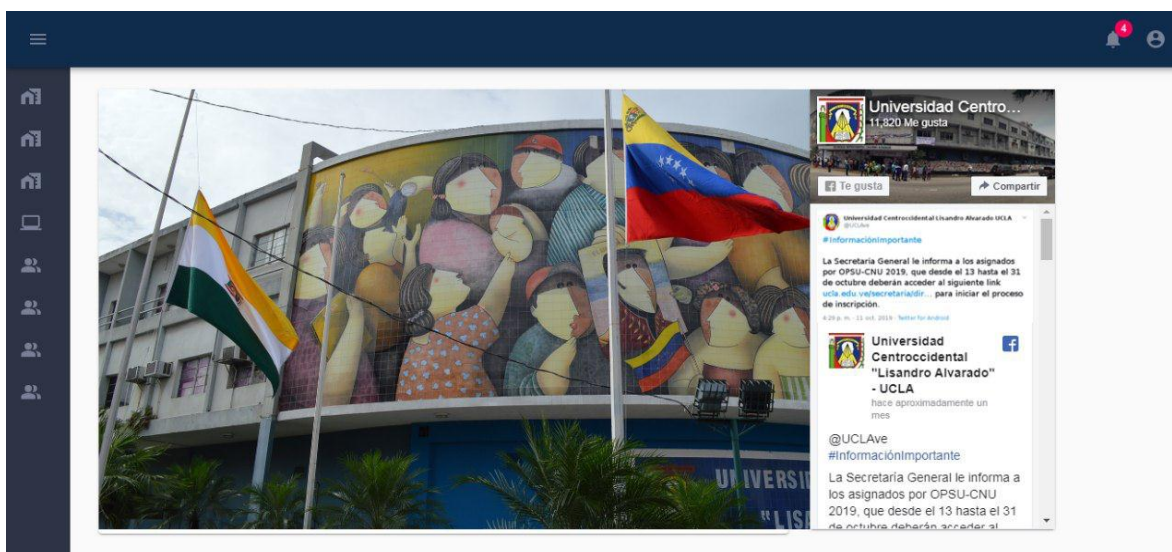
Luego de presionar el botón guardar vera el siguiente mensaje de confirmación de equipo agregado con éxito.



Posteriormente podrá ver el equipo agregado en tiempo real.



ADMINISTRADOR: Si los datos ingresados son correctos de le redirigirá a la página principal. Si su usuario es ADMINISTRADOR podrá visualizar la página principal de Bienvenida. Y tendrá acceso a todas las funcionalidades de la aplicación.



MENÚ: A su izquierda podrá encontrara un menú de desplazamiento donde podrá visualizar y acceder a todas las funcionalidades permitidas por la aplicación web. Y en la parte superior derecha, encontrara un icono de usuario que al hacer click le mostrara las opciones de ver su perfil y cerrar sesión.



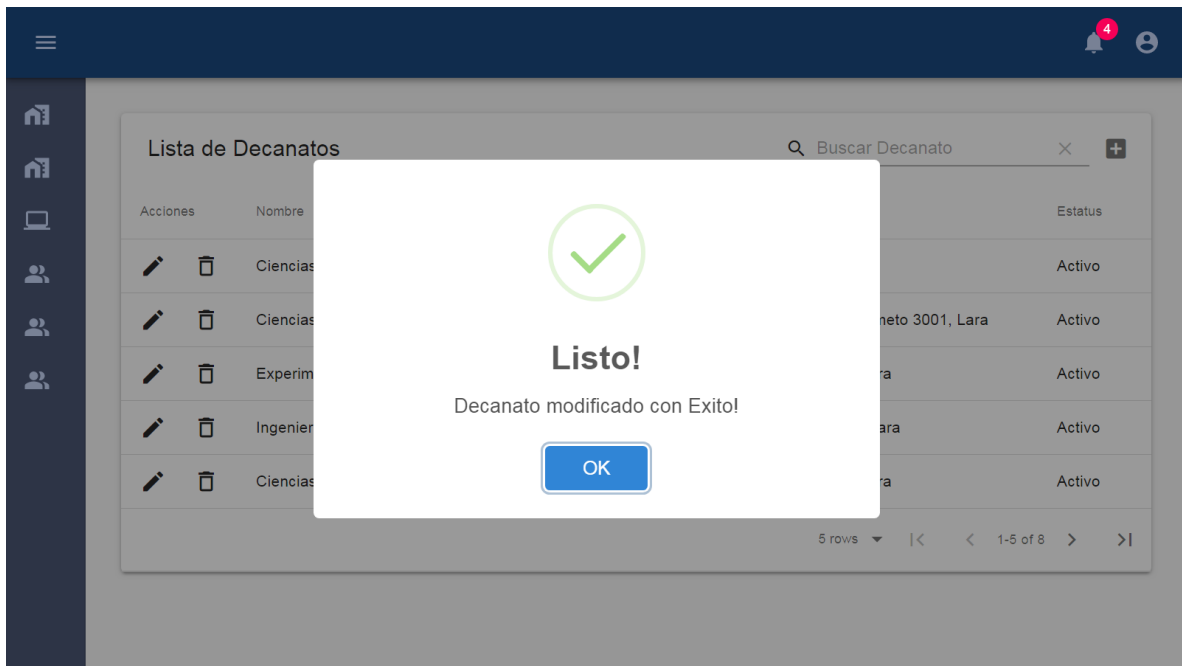
DECANATOS: En la primera opción “DECANATOS” podrá visualizar un listado de los decanatos registrados en la aplicación.

Lista de Decanatos			
Acciones		Nombre	Dirección
		Ciencias Veterinarias (DCV)	Cabudare 3023, Lara
		Ciencias y Tecnología (DCyT)	Avenida las Industrias, Barquisimeto 3001, Lara
		Experimental de Humanidades y Artes (DEHA)	Calle 26, Barquisimeto 3021, Lara
		Ingeniería Civil (DIC)	Carrera 5, Barquisimeto 3001, Lara
		Ciencias de la Salud (DCS)	Calle 22, Barquisimeto 3001, Lara

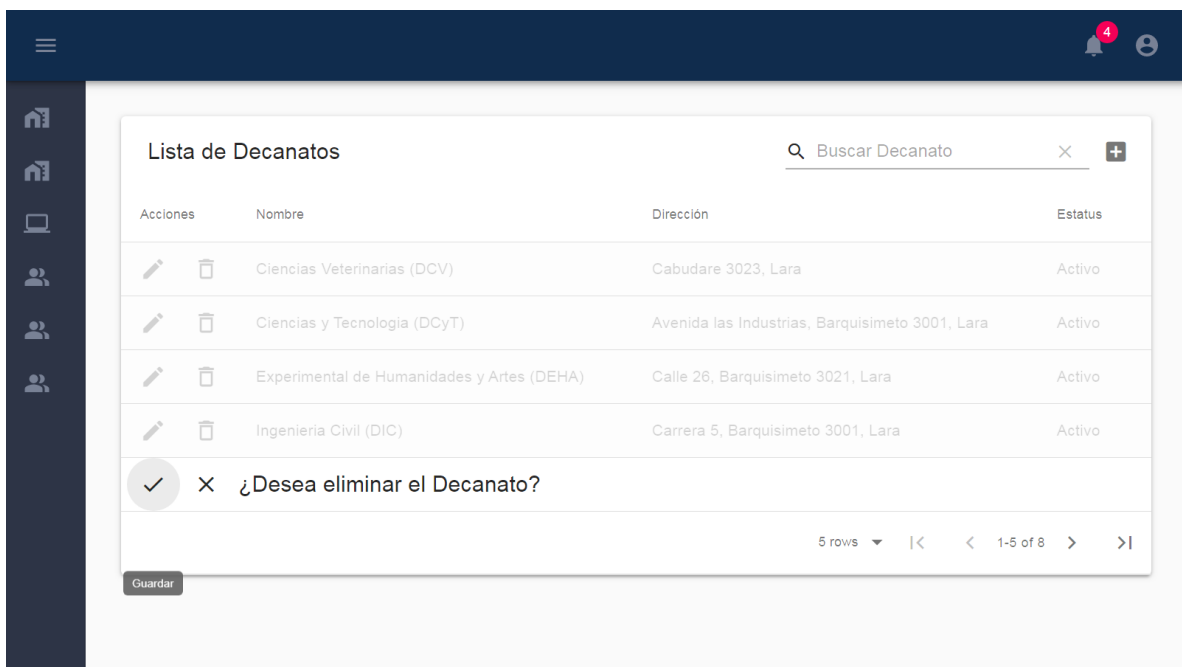
Al lado izquierdo de cada decanato encontrara dos iconos. El primer icono cumple la función de actualizar un decanato.

Lista de Decanatos			
Acciones		Nombre	Dirección
		Ciencias Veterinarias (DCV)	Cabudare 3023, Lara
		Ciencias y Tecnología (DCyT)	Avenida las Industrias, Barquisimeto 3001, Lara
		Experimental de Humanidades y Artes (DEHA)	Calle 26, Barquisimeto 3021, Lara
		Ingeniería Civil (DIC)	Carrera 5, Barquisimeto 3001, Lara
		Ciencias de la Salud (DCS)	Calle 22, Barquisimeto 3001, Lara

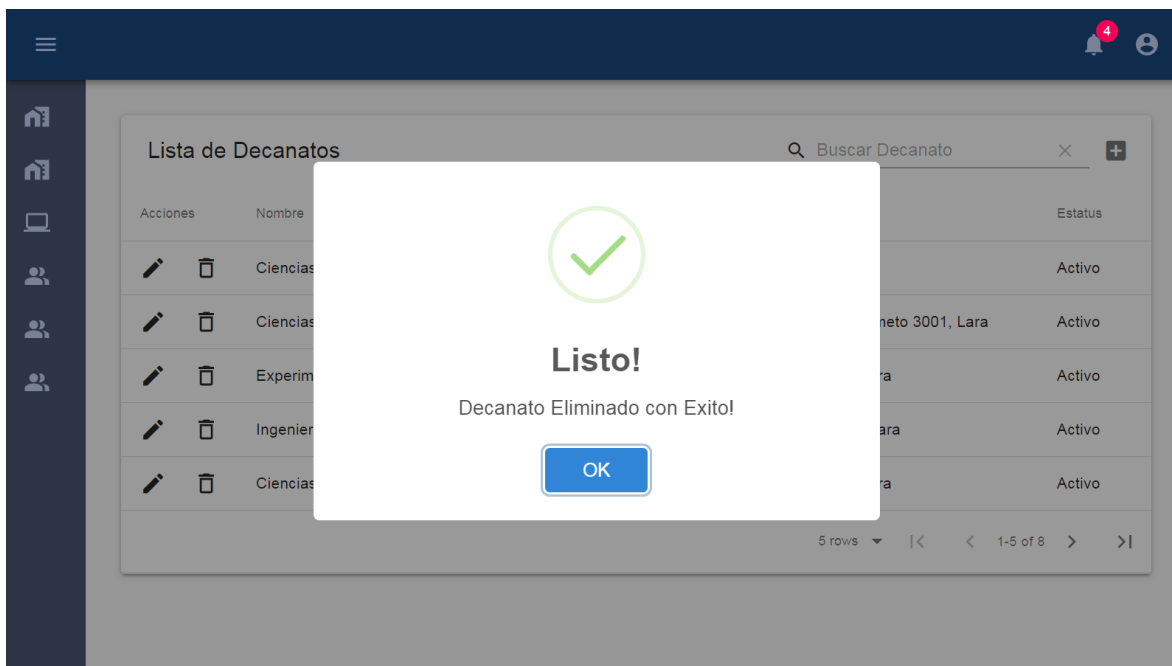
Al hacer click en el, deberá modificar los campos que muestra disponible y luego presionar el botón de guardar. Posteriormente vera un mensaje de confirmación que le notifica que el decanato se ha modificado correctamente. Y podrá ver los cambios realizados en tiempo real.



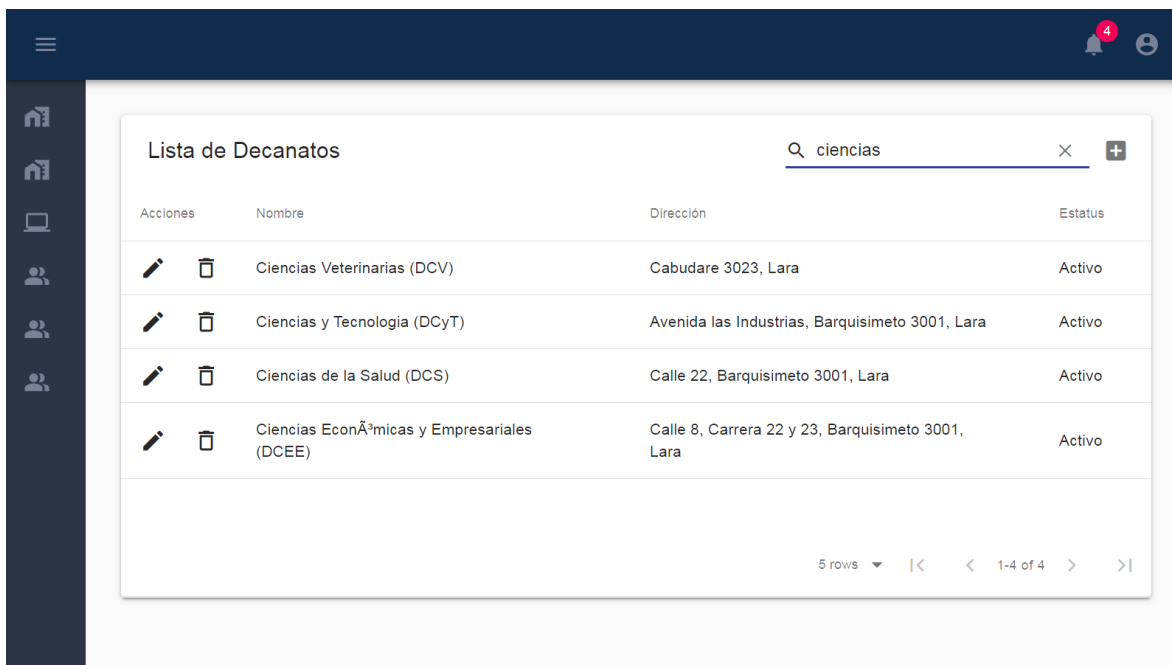
El segundo icono de la parte izquierda cumple con la función de eliminar un decanato, al hacer click en el deber confirmar si está seguro que desea eliminar dicho decanato.



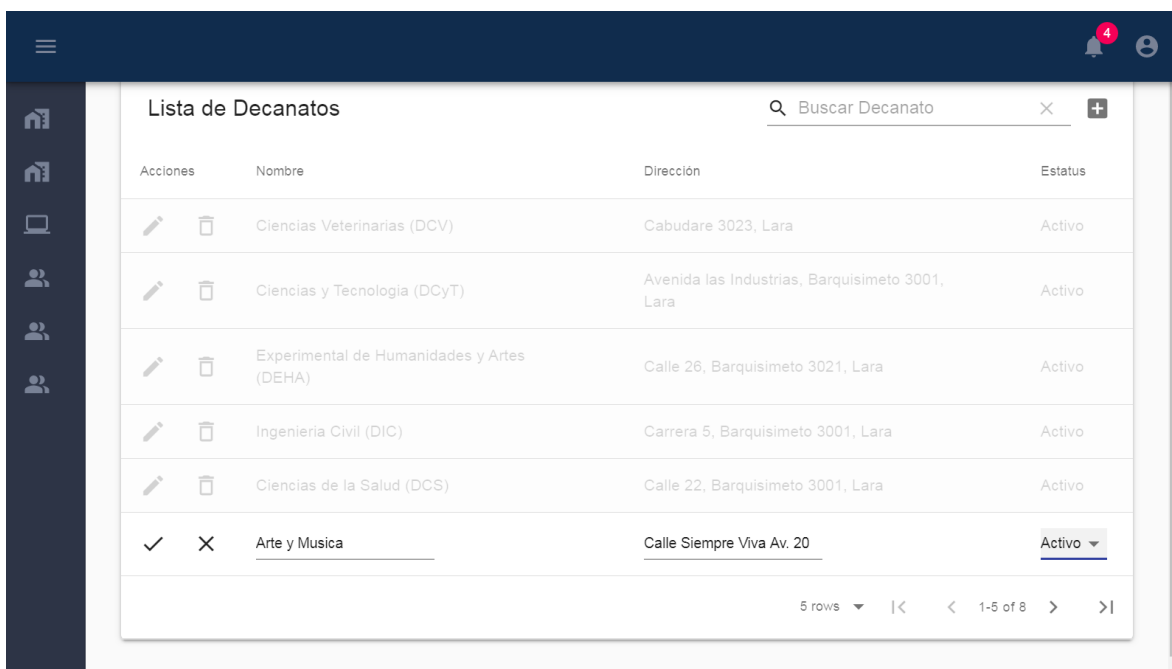
Al confirmar la eliminación vera un mensaje de confirmación de que dicho decanato se ha eliminado con éxito.



En la parte superior derecha vera una barra buscadora general, con la cual podrá filtrar los decanatos por cualquier campo.



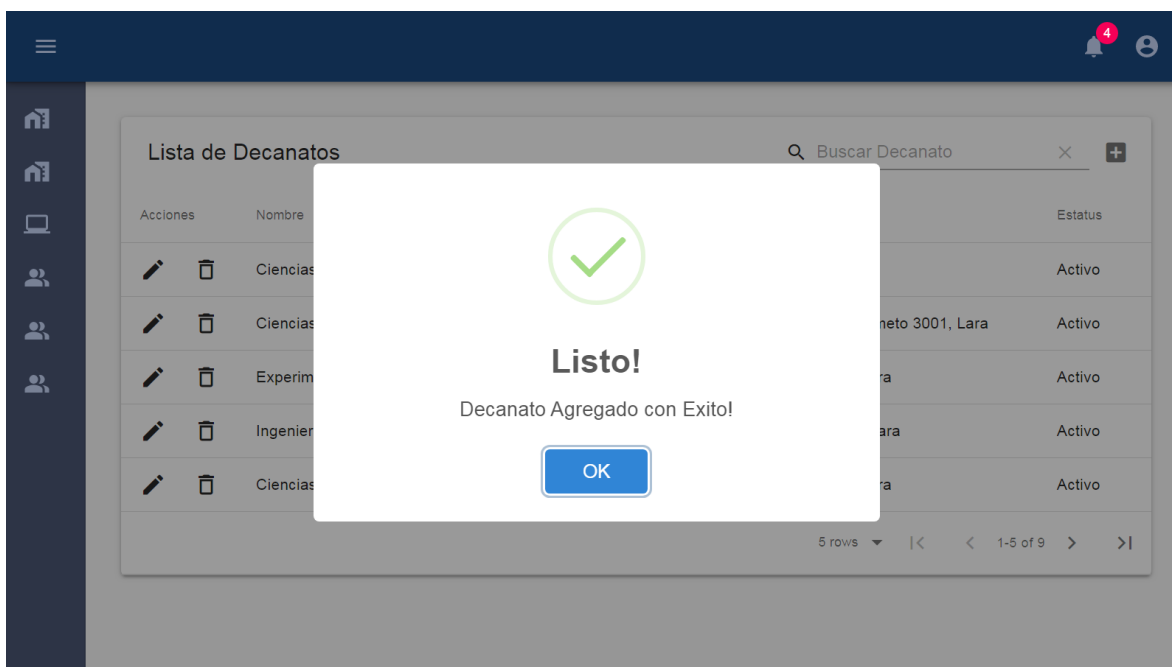
Al lado derecho de esta barra encontrara un botón que le permitirá agregar un nuevo decanato. Al hacer click en el deberá rellenar los campos que se muestran disponibles y luego presionar el botón guardar.



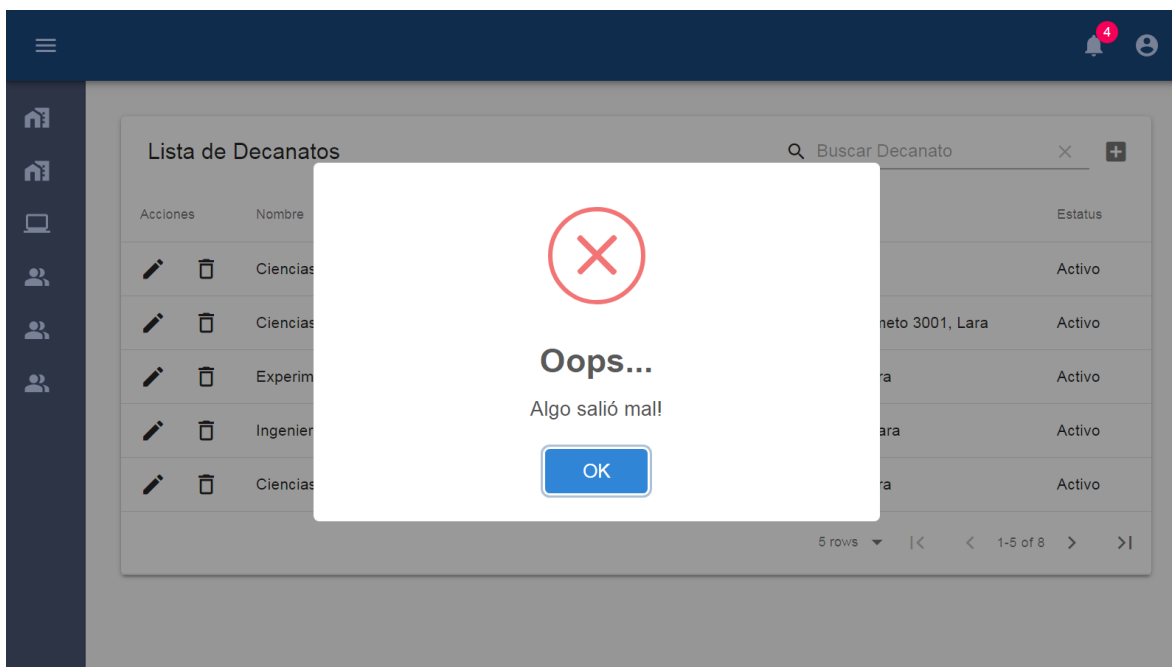
The screenshot shows a web application interface for managing faculties. On the left is a dark sidebar with icons for home, list, laptop, and users. The main area is titled 'Lista de Decanatos' and contains a table. At the top right of the table is a search bar 'Buscar Decanato' and a '+' button. The table has four columns: 'Acciones', 'Nombre', 'Dirección', and 'Estatus'. The first five rows are read-only, each with edit and delete icons. The sixth row is in edit mode, with checkmark and cancel icons, and input fields for the name, address, and status. The status is currently set to 'Activo'.

Acciones	Nombre	Dirección	Estatus
	Ciencias Veterinarias (DCV)	Cabudare 3023, Lara	Activo
	Ciencias y Tecnología (DCyT)	Avenida las Industrias, Barquisimeto 3001, Lara	Activo
	Experimental de Humanidades y Artes (DEHA)	Calle 26, Barquisimeto 3021, Lara	Activo
	Ingeniería Civil (DIC)	Carrera 5, Barquisimeto 3001, Lara	Activo
	Ciencias de la Salud (DCS)	Calle 22, Barquisimeto 3001, Lara	Activo
	<input type="text" value="Arte y Musica"/>	<input type="text" value="Calle Siempre Viva Av. 20"/>	<input type="text" value="Activo"/>

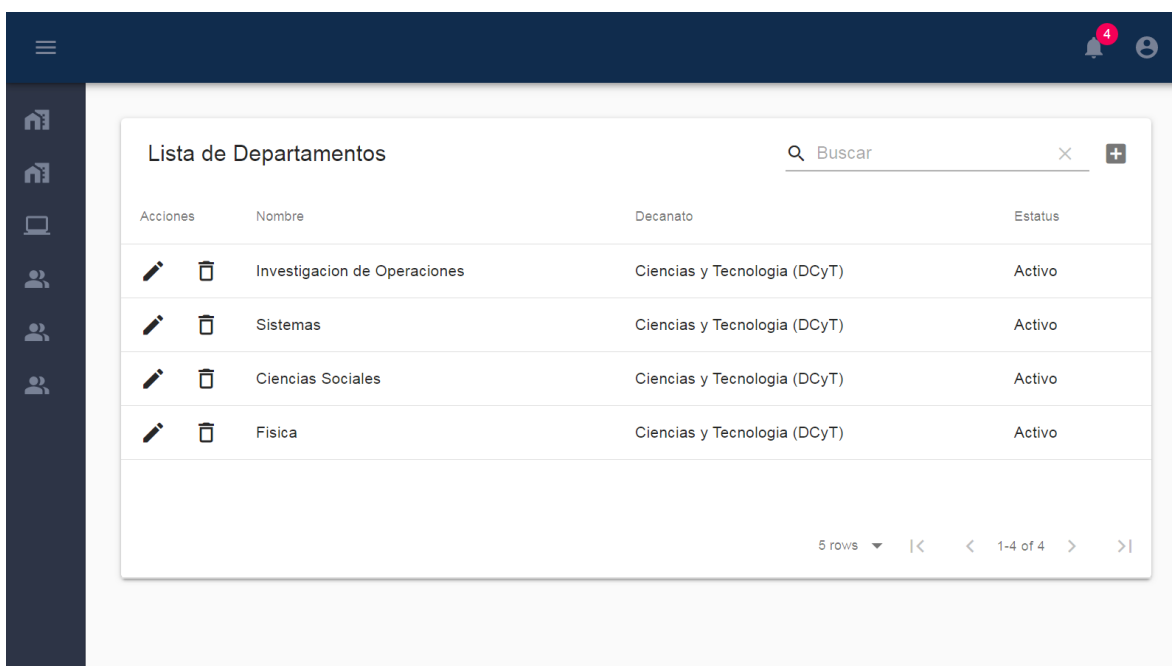
Posteriormente visualizara un mensaje de confirmación indicando que el decanato de ha agregado correctamente.



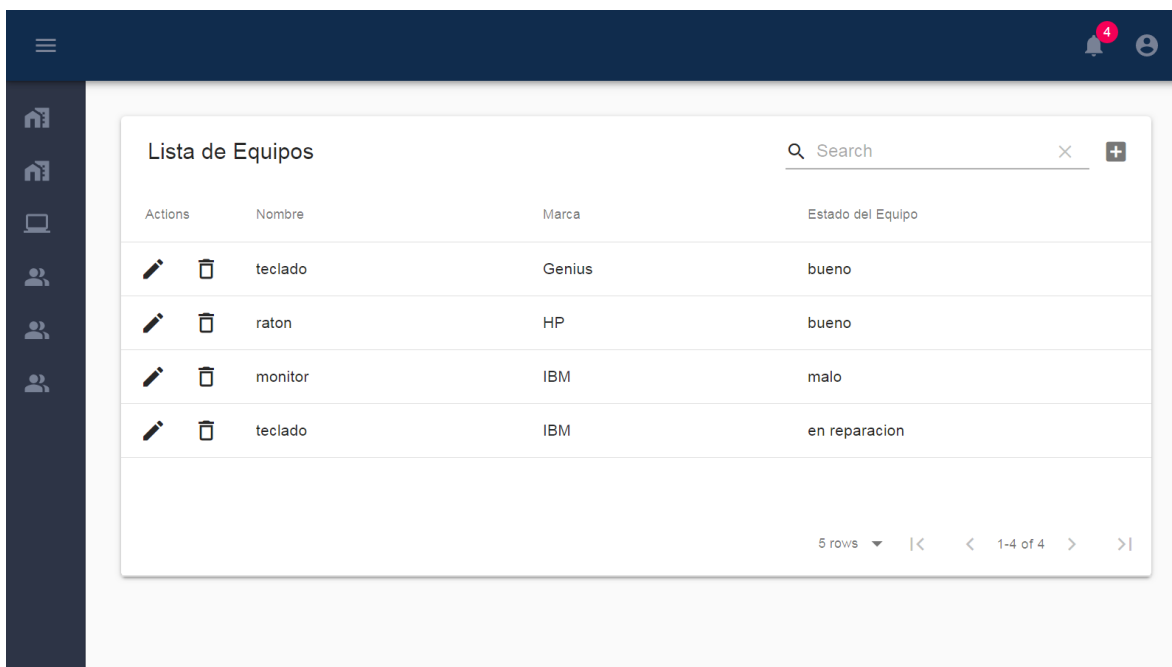
Al realizar la acción de actualizar o agregar un decanato y cometer alguna irregularidad como dejar un campo en blanco, vera el siguiente mensaje de error. Deberá realizar la acción nuevamente y verificar la información ingresada. Al eliminar un decanato si ocurre un error en el proceso se mostrara el mismo mensaje.











DEPARTAMENTOS: en la siguiente opción del menú “DEPARTAMENTOS” podrá visualizar todos los departamentos registrados en la aplicación y realizar las mismas acciones de actualizar, eliminar, buscar y agregar como se muestra en la opción “DECANATOS” realizando los mismos pasos y obteniendo los mismos mensajes de confirmación y error.

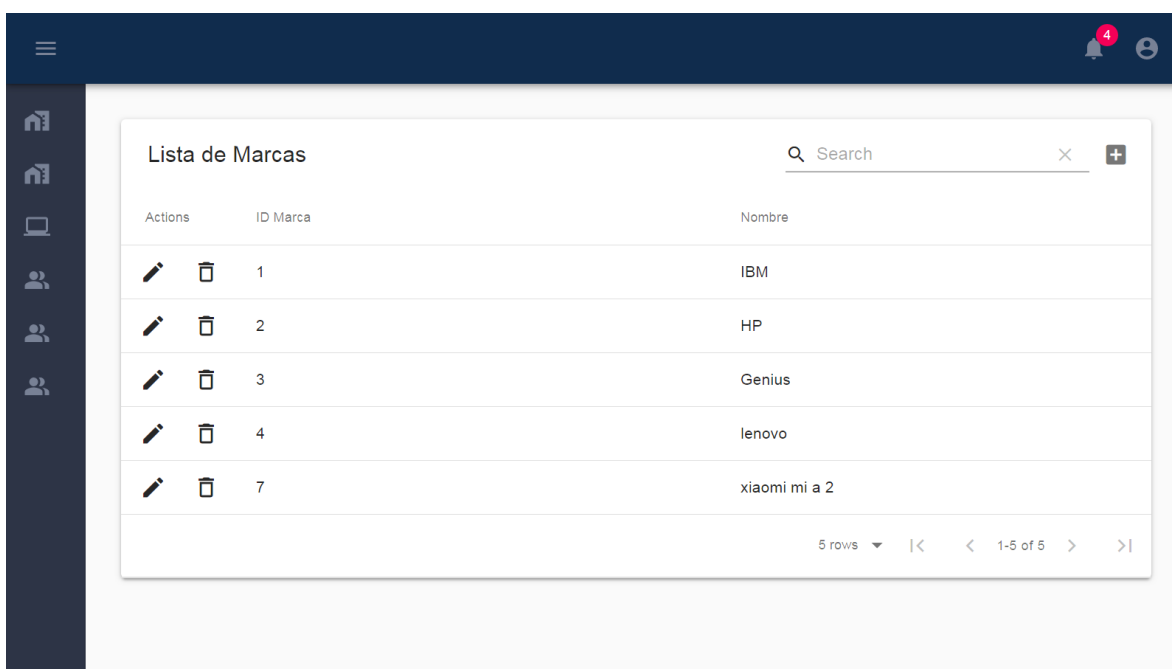












EQUIPOS: en la siguiente opción del menú “EQUIPOS” podrá visualizar todos los equipos registrados en la aplicación y realizar las mismas acciones de actualizar, eliminar, buscar y agregar como se muestra en la opción “DECANATOS” realizando los mismos pasos y obteniendo los mismos mensajes de confirmación y error.



Actions	Nombre	Marca	Estado del Equipo
 	teclado	Genius	bueno
 	raton	HP	bueno
 	monitor	IBM	malo
 	teclado	IBM	en reparacion

Marcas: en la siguiente opción del menú “MARCAS” podrá visualizar todas las marcas registradas en la aplicación y realizar las mismas acciones de actualizar, eliminar, buscar y agregar como se muestra en la opción “DECANATOS” realizando los mismos pasos y obteniendo los mismos mensajes de confirmación y error.



Actions	ID Marca	Nombre
 	1	IBM
 	2	HP
 	3	Genius
 	4	lenovo
 	7	xiaomi mi a 2

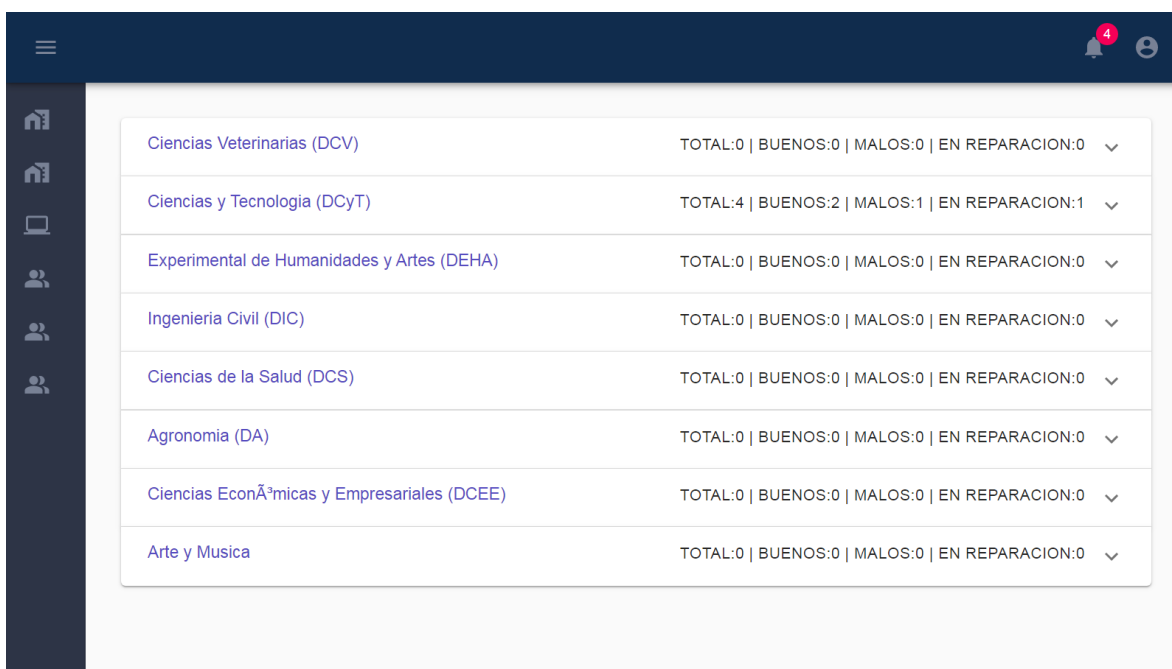
Reporte Solicitudes: en la siguiente opción del menú “REPORTES SOLICITUDES” podrá visualizar todas las solicitudes de reparación/desincorporación que tiene el usuario administrador,

The screenshot shows a web application interface with a dark blue header and a sidebar on the left. The main content area is titled 'Solicitudes de Reparación' and features a search bar with the text 'Buscar Reparación'. Below the search bar is a table with columns: Acciones, Tipo, Equipo, Descripción, Fecha, Estatus, and Observación. The table contains one row with the following data: Acciones (edit icon), Tipo (Reparación), Equipo (teclado), Descripción (Prueba), Fecha (empty), Estatus (Aceptada), and Observación (Probando). Below the table, there are two sections: 'Responsable' and 'Detalles del Equipo'. The 'Responsable' section contains three input fields: Cedula (25147830), Nombre (Ruben), and Apellido (Gutierrez). The 'Detalles del Equipo' section contains three input fields: Nombre (teclado), Departamento (Investigación de Operaciones), and Decanato (Ciencias y Tecnología (DCyT)).

El usuario podrá visualizar la información del usuario que envió la solicitud y la información del equipo, y decidir si aprueba o no la solicitud.

The screenshot shows a web application interface with a dark blue header and a sidebar on the left. The main content area is titled 'Solicitudes de Desincorporación' and features a search bar with the text 'Buscar Desincorporación'. Below the search bar is a table with columns: Acciones, Tipo, Equipo, Descripción, Fecha, Estatus, and Observación. The table contains one row with the following data: Acciones (edit icon), Tipo (Desincorporación), Equipo (raton), Descripción (Pruebas3), Fecha (empty), Estatus (Aceptada), and Observación (Prueba2). Below the table, there are two sections: 'Responsable' and 'Detalles del Equipo'. The 'Responsable' section contains three input fields: Cedula (25147830), Nombre (Ruben), and Apellido (Gutierrez). The 'Detalles del Equipo' section contains three input fields: Nombre (raton), Departamento (Sistemas), and Decanato (Ciencias y Tecnología (DCyT)).

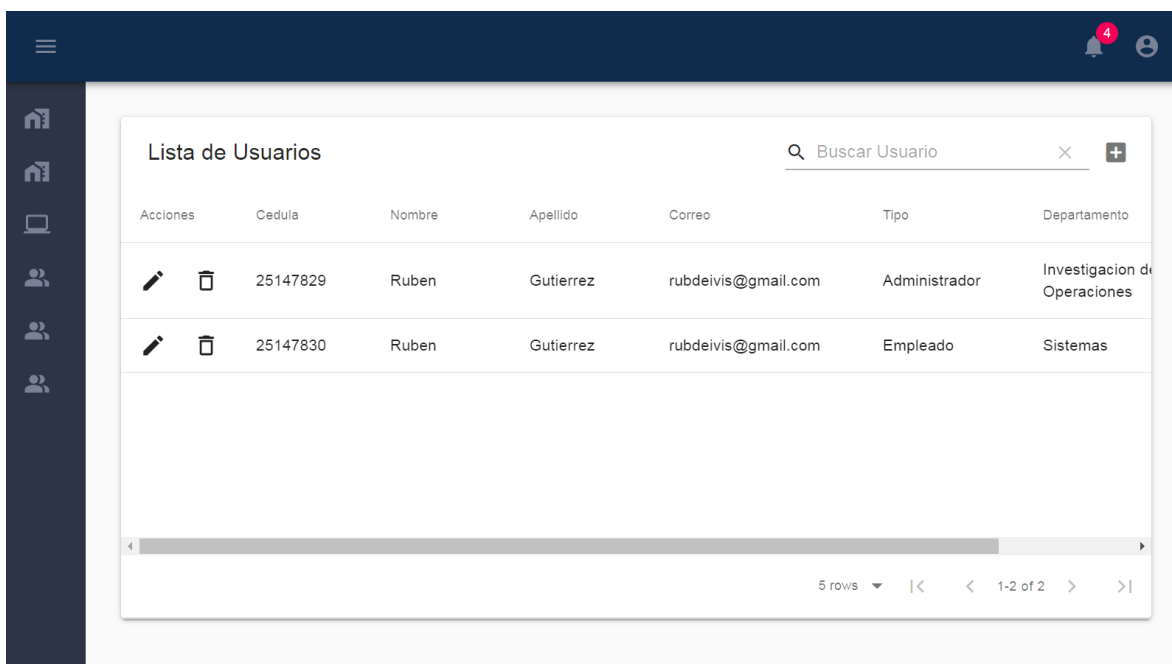
Cantidad: en la siguiente opción del menú “CANTIDAD” podrá visualizar la cantidad total de equipos buenos, malos y en reparación por cada decanato registrado.







The screenshot shows a web application interface with a dark blue header and a sidebar. The main content area displays a table with the following data:

Decanato	TOTAL	BUENOS	MALOS	EN REPARACION
Ciencias Veterinarias (DCV)	0	0	0	0
Ciencias y Tecnologia (DCyT)	4	2	1	1
Experimental de Humanidades y Artes (DEHA)	0	0	0	0
Ingeniería Civil (DIC)	0	0	0	0
Ciencias de la Salud (DCS)	0	0	0	0
Agronomía (DA)	0	0	0	0
Ciencias Económicas y Empresariales (DCEE)	0	0	0	0
Arte y Musica	0	0	0	0

Usuarios: en la siguiente opción del menú “USUARIOS” podrá visualizar todas los usuarios registrados en la aplicación y realizar las mismas acciones de actualizar, eliminar, buscar y agregar como se muestra en la opción “DECANATOS” realizando los mismos pasos y obteniendo los mismos mensajes de confirmación y error



The screenshot shows a web application interface with a dark blue header and a sidebar. The main content area displays a table titled "Lista de Usuarios" with the following data:

Acciones	Cedula	Nombre	Apellido	Correo	Tipo	Departamento
 	25147829	Ruben	Gutierrez	rubdeivis@gmail.com	Administrador	Investigacion de Operaciones
 	25147830	Ruben	Gutierrez	rubdeivis@gmail.com	Empleado	Sistemas

At the bottom of the table, there is a pagination bar showing "5 rows" and "1-2 of 2".

