



MANUAL DE USUARIO APLICATIVO WEB

CRISTIAN DAVID BERNAL
JULIAN RICO MILLAN

UNIVERSIDAD DEL VALLE
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN
TULUÁ
2022



MANUAL DE USUARIO APLICATIVO WEB

CRISTIAN DAVID BERNAL

Código 202013031-3743

bernal.cristian@correounivalle.edu.co

JULIAN RICO MILLAN

Código 201667580-3743

rico.julian@correounivalle.edu.co

Director

Msc.Mauricio López Benítez.Ing.

Profesor de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación

mauricio.lopez@correounivalle.edu.co

UNIVERSIDAD DEL VALLE

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

TULUÁ

2022

TABLA DE CONTENDIÓ

1	Manual de usuario aplicativo web	6
1.1	Acceso al sistema	6
1.2	Dashboard	7
1.3	Cotizaciones	9
1.3.1	Crear ítem.....	10
1.3.2	Visualizar cotización	11
1.3.3	Buscador	11
1.3.4	Generar cotización	12
1.3.5	Editar cotización	13
1.3.6	Eliminar cotización	14
1.4	Órdenes	15
1.4.1	Visualizar órdenes	15
1.4.2	Buscador	16
1.4.3	Editar orden.....	17
1.4.4	Eliminar orden	18
1.5	Clientes.....	18
1.5.1	Visualizar clientes	19
1.5.2	Buscador	19
1.5.3	Editar clientes	20
1.5.4	Eliminar clientes	21
1.6	Empleados	21
1.6.1	Visualizar empleados.....	22
1.6.2	Buscador	22
1.6.3	Editar empleados	23
1.6.4	Eliminar empleados.....	24
1.7	Ítems.....	25
1.7.1	Visualizar ítems	25
1.7.2	Buscador	26
1.7.3	Editar ítems	27
1.7.4	Eliminar ítem	28

1.8	Herramientas.....	28
1.8.1	Visualizar herramientas.....	29
1.8.2	Buscador.....	29
1.8.3	Asignar empleado.....	30
1.8.4	Editar herramientas.....	31
1.8.5	Eliminar herramientas.....	32
1.9	Cerrar sesión	32

LISTA DE FIGURAS

Figura 1: Login	6
Figura 2: Dashboard	7
Figura 3: Índice de navegación.....	8
Figura 4: Crear cotizaciones	9
Figura 5: Crear ítems	10
Figura 6: Visualizar cotización	11
Figura 7: Buscador cotización.....	11
Figura 8: Generar ordenes	12
Figura 9: Editar cotización	13
Figura 10: Eliminar cotización	14
Figura 11: Visualizar órdenes	15
Figura 12: Buscar órdenes.....	16
Figura 13: Editar orden.....	17
Figura 14: Eliminar orden	18
Figura 15: Crear clientes.....	18
Figura 16: Visualizar clientes.....	19
Figura 17: Buscar clientes.....	19
Figura 18: Editar cliente	20
Figura 19: Eliminar cliente.....	21
Figura 20: Crear empleados	21
Figura 21: Visualizar empleados.....	22
Figura 22: Buscar empleados	22
Figura 23: Editar empleado	23
Figura 24: Eliminar empleado	24
Figura 25: Visualizar ítems	25
Figura 26: Buscar ítems	26
Figura 27: Editar ítem	27
Figura 28: Eliminar ítem	28
Figura 29: Crear herramientas	28
Figura 30: Visualizar herramientas.....	29
Figura 31: Buscar herramientas	29
Figura 32: Asignar empleado.....	30
Figura 33: Editar herramienta	31
Figura 34: Eliminar herramienta	32
Figura 35: Cerrar sesión 1.0.....	32
Figura 36: Cerrar sesión 1.1.....	32

1 MANUAL DE USUARIO APLICATIVO WEB

1.1 Acceso al sistema

EL ingreso al sistema del prototipo de la aplicación web **SISTEMATIZACIÓN DEL PROCESO DE RECEPCIÓN, ALMACENAMIENTO Y FABRICACIÓN DE LA EMPRESA MECANIZADOS PRECISIÓN MILLÁN** comienza con la ventana principal que ve el usuario la cual es el login.

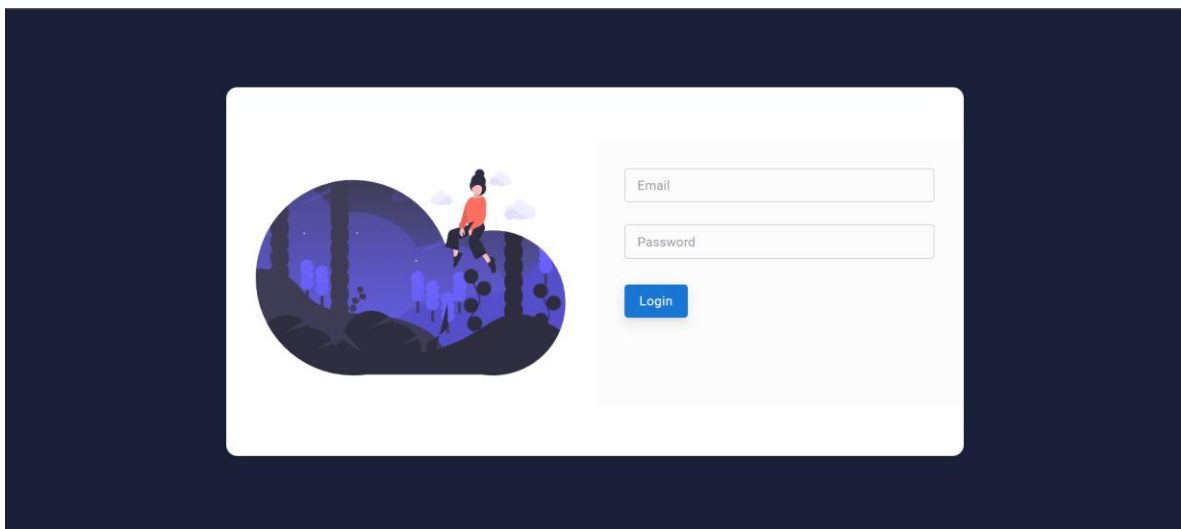


Figura 1: Login

1.2 Dashboard

Una vez el administrador haya ingresado sus datos correctamente podrá visualizar la siguiente ventana la cual corresponde al dashboard de la aplicación, donde podrá visualizar un tablero en el cual estarán las ordenes que se vayan creando, si los datos que el administrador haya digitado son erróneos no podrá ingresar al sistema.

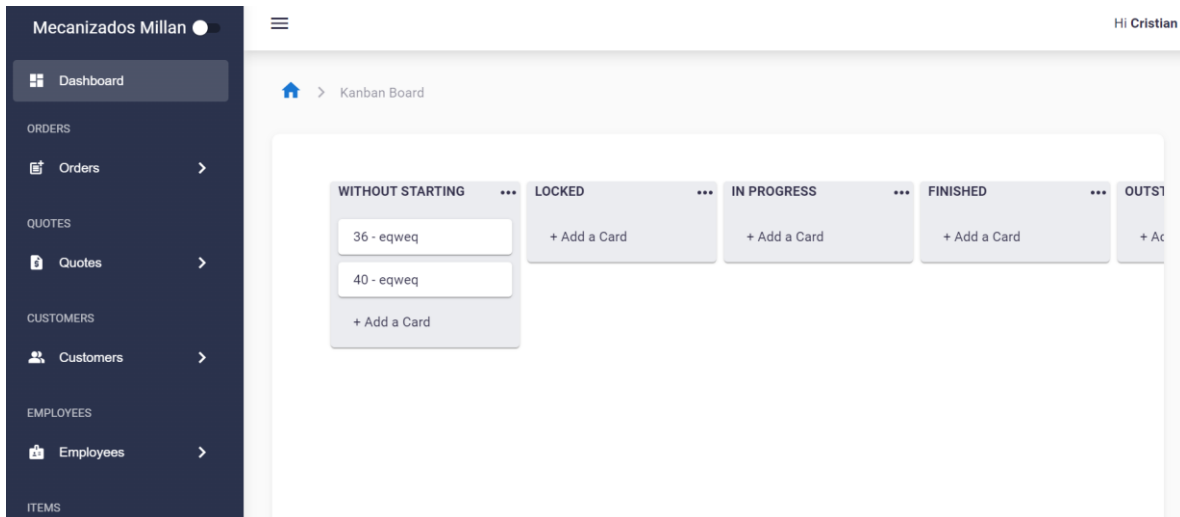


Figura 2: Dashboard

Las ordenes que se encuentran en el tablero pueden ser arrastras hacia otro proceso por ejemplo (las ordenes que estén en el proceso de sin empezar pueden ser arrastradas al proceso bloqueadas o en proceso)

La aplicación cuenta con un menú de navegación al costado izquierdo, el cual contiene todos los elementos necesarios de la aplicación el cual permite una navegación rápida.

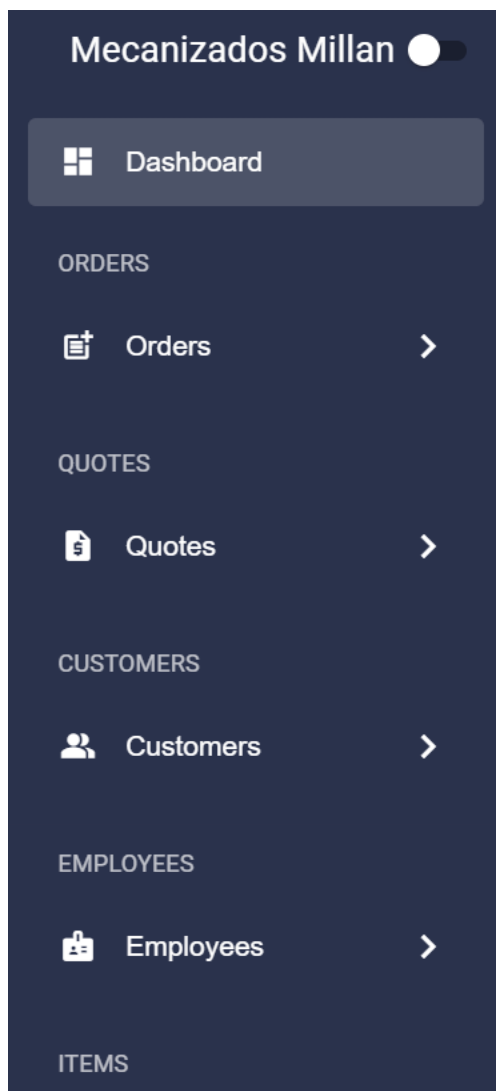


Figura 3: Índice de navegación

1.3 Cotizaciones

La plataforma permite la creación de cotizaciones de los clientes, cada campo es requerido para crear la cotización por medio del botón:

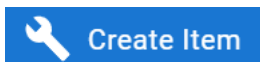
Create Quote

The screenshot shows a web application interface for 'Mecanizados Millan'. On the left is a dark sidebar with a menu containing 'Dashboard', 'ORDERS' (with 'Orders' sub-item), 'QUOTES' (with 'Quotes' sub-item containing 'Make quote' and 'Quotes list'), 'CUSTOMERS' (with 'Customers' sub-item), and 'EMPLOYEES'. The main content area is titled 'Make Quote' and contains a form with the following fields: 'Quote Number' (text input), 'Quantity' (text input), 'Client' (dropdown menu), 'Total Amount' (text input), 'Employee' (dropdown menu), 'Expiration Date' (calendar icon with value '07/03/2023'), and 'Item' (dropdown menu). At the bottom of the form are two blue buttons: 'Create Item' with a wrench icon and 'Create Quote' with a right-pointing arrow icon. The top right of the interface shows the user name 'Hi Cristian'.

Figura 4: Crear cotizaciones

1.3.1 Crear ítem

El sistema permite la creación del ítem para completar el proceso de crear la cotización en caso de que el ítem no exista o necesite un nuevo ítem por medio del botón:



Create Item

Name

Reference

Tolerance

Angular

Surface Finish

Material Type | ▾

Linear

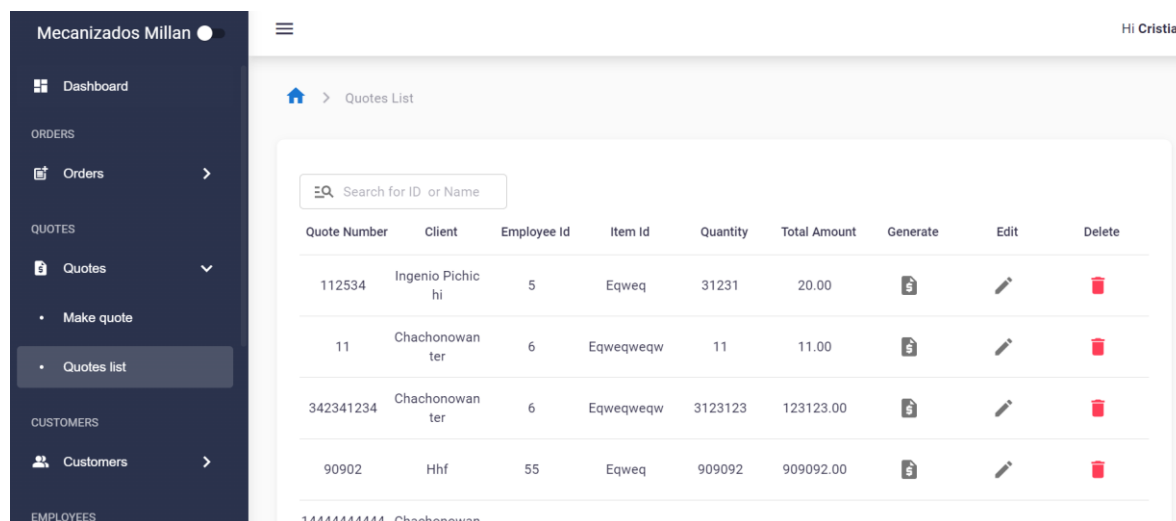
Size

Create Item Cancel

Figura 5: Crear ítems

1.3.2 Visualizar cotización

Una vez se hayan creado las cotizaciones el usuario administrador podrá visualizarlas por medio de una tabla que contiene los campos más importantes y también podrá buscar, editar, eliminar y generar una cotización.

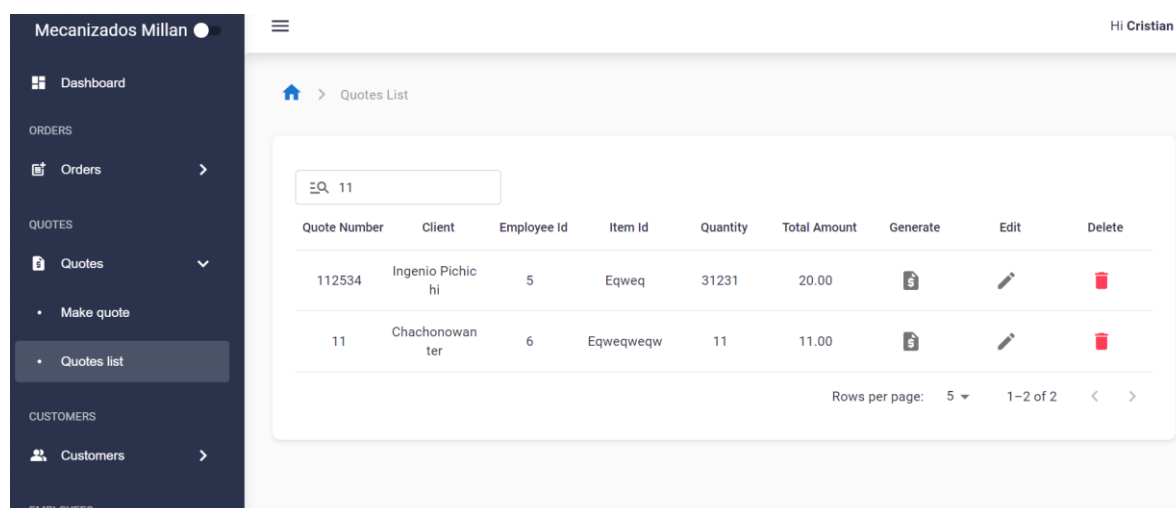


Quote Number	Client	Employee Id	Item Id	Quantity	Total Amount	Generate	Edit	Delete
112534	Ingenio Pichichi	5	Eqweq	31231	20.00			
11	Chachonowanter	6	Eqweqweqw	11	11.00			
342341234	Chachonowanter	6	Eqweqweqw	3123123	123123.00			
90902	Hhf	55	Eqweq	909092	909092.00			
14444444444	Chachonowan	-	-	-----	-----			

Figura 6: Visualizar cotización

1.3.3 Buscador

El sistema permite al administrador buscar las cotizaciones por medio del cliente o por el número de cotización




Quote Number	Client	Employee Id	Item Id	Quantity	Total Amount	Generate	Edit	Delete
112534	Ingenio Pichichi	5	Eqweq	31231	20.00			
11	Chachonowanter	6	Eqweqweqw	11	11.00			

Rows per page: 5 1-2 of 2 < >

Figura 7: Buscador cotización

1.3.4 Generar cotización

El sistema permite crear una orden a partir de una cotización ya existente por medio del botón .

Generate Order

<div>Id</div> <div>15</div>	<div>Quote Number</div> <div>312</div>
<div>Payment Method</div> <div>▼</div>	<div>Discount</div>
<div>Subtotal</div> <div>123123,00</div>	<div>Freigth</div>
<div>Various Expenses</div>	<div>Amount whitout Vat</div> <div>123123,00</div>
<div>Total Amount</div> <div>0</div>	<div>Currency</div> <div>▼</div>

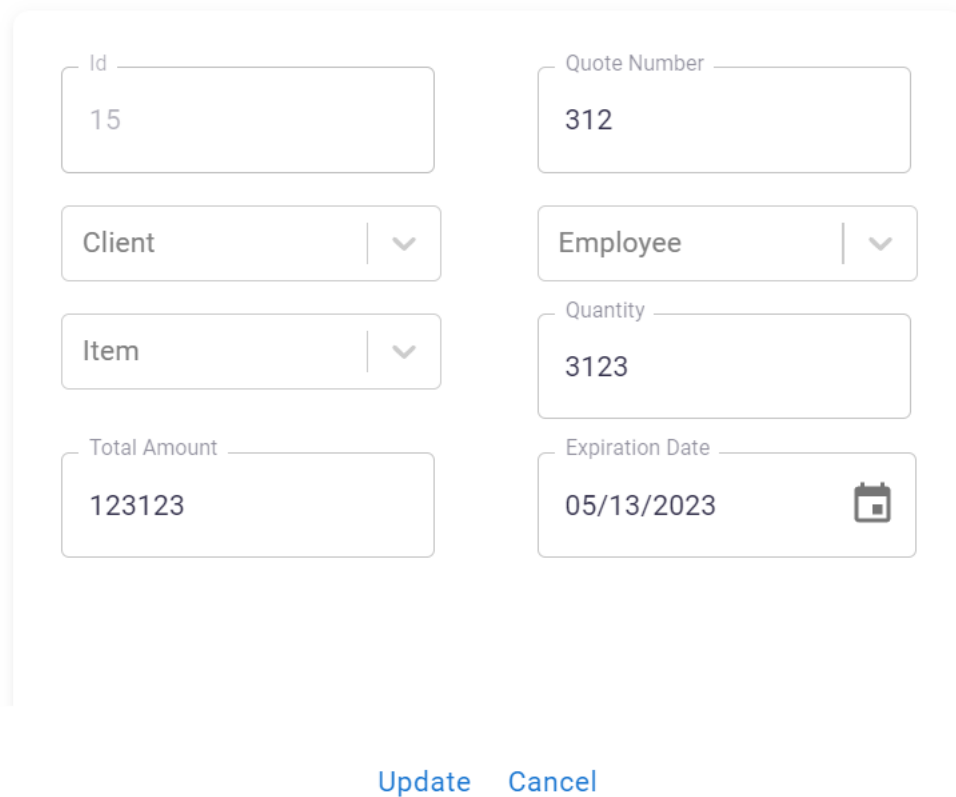
[Generate Order](#) [Cancel](#)

Figura 8: Generar ordenes


1.3.5 Editar cotización

El sistema permite editar una cotización previamente creada por medio del botón  .

Edit Quote




The form is titled "Edit Quote" and is enclosed in a light gray border. It contains two columns of input fields. The left column has four fields: "Id" with the value "15", "Client" with a dropdown arrow, "Item" with a dropdown arrow, and "Total Amount" with the value "123123". The right column has four fields: "Quote Number" with the value "312", "Employee" with a dropdown arrow, "Quantity" with the value "3123", and "Expiration Date" with the value "05/13/2023" and a calendar icon. Below the form, there are two buttons: "Update" and "Cancel", both in blue text.

Id	15	Quote Number	312
Client	▼	Employee	▼
Item	▼	Quantity	3123
Total Amount	123123	Expiration Date	05/13/2023 

[Update](#) [Cancel](#)

Figura 9: Editar cotización

1.3.6 Eliminar cotización

El sistema permite eliminar una cotización por medio del botón  ..

Delete Quote

quote number: 312

id client: 1

Delete Cancel

Figura 10: Eliminar cotización

1.4 Órdenes

Las ordenes se crean previamente a partir de una cotización (revisar 1.3.4)

1.4.1 Visualizar órdenes

Una vez se hayan creado las ordenes el usuario administrador podrá visualizarlas por medio de una tabla que contiene los campos más importantes y también podrá buscar, editar y eliminar una orden.

ID Quote	Client	Address	Item	Process	Discount	Subtotal	Freight	Total	Edit	Delete
36	Ingenio Pichichi	2	Eqweq	SIN EMPEZAR	2.00	12321334.00	22.00	14662387.46		
40	Hhf	Nuevo	Eqweq	SIN EMPEZAR	3.00	909095.00	3.00	1081823.05		

Rows per page: 5 1-2 of 2 < >

Figura 11: Visualizar órdenes

1.4.2 Buscador

EL sistema permite al administrador buscar las órdenes por medio del cliente o por el id de la cotización.

The screenshot displays the 'Orders List' interface. On the left is a dark sidebar with the following menu items: Dashboard, Orders (expanded), Orders list (selected), Quotes (expanded), Make quote, Quotes list, and Customers. The main content area has a header 'Hi Cristian' and a breadcrumb 'Orders List'. Below this is a search bar containing '40'. A table lists the search results with columns: ID Quote, Client, Address, Item, Process, Discount, Subtotal, Freight, Total, Edit, and Delete. One row is visible for ID 40. At the bottom right of the table, it says 'Rows per page: 5' and '1-1 of 1'.

ID Quote	Client	Address	Item	Process	Discount	Subtotal	Freight	Total	Edit	Delete
40	Hhf	Nuevo	Eqweq	SIN EMPEZAR	3.00	909095.00	3.00	1081823.05		

Figura 12: Buscar órdenes

1.4.3 Editar orden

El sistema permite editar una orden previamente creada por medio del botón  .


Edit Order

Id	24	Quote Number	24
Payment Method	▼	Discount	
Subtotal	237576,36	Freigth	
Various Expenses		Amount whitout Vat	237576,36
Total Amount	0	Currency	▼

[Update](#) [Cancel](#)

Figura 13: Editar orden

1.4.4 Eliminar orden

El sistema permite eliminar una orden por medio del botón .

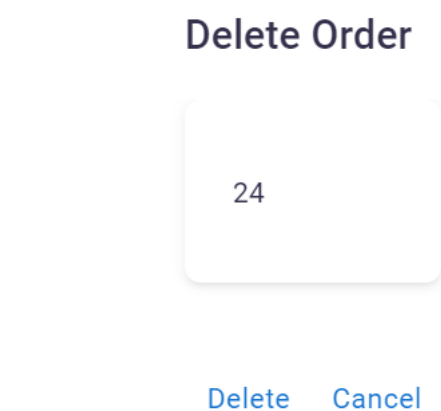


Figura 14: Eliminar orden

1.5 Clientes

La plataforma permite la creación de los clientes por medio del botón:

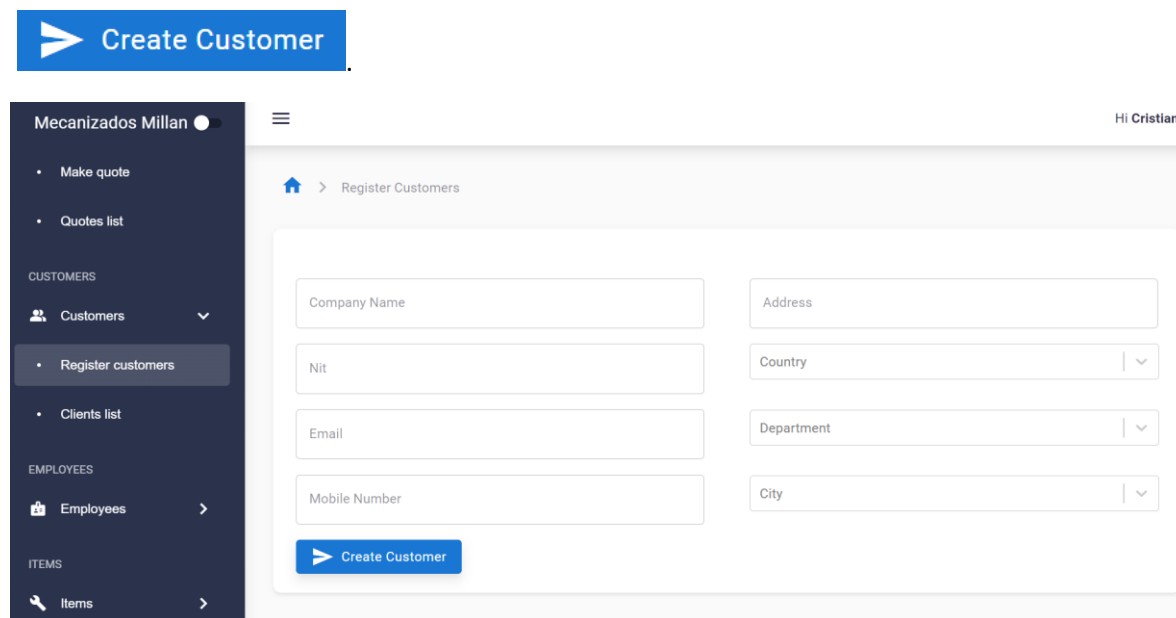
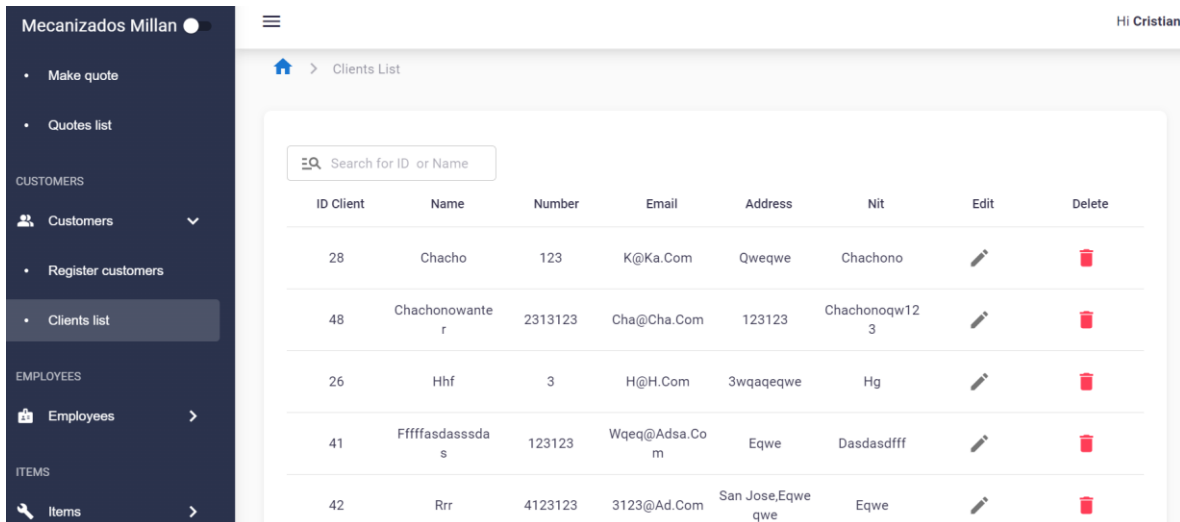


Figura 15: Crear clientes

1.5.1 Visualizar clientes

Una vez se hayan creado a los clientes el usuario administrador podrá visualizarlos por medio de una tabla que contiene los campos más importantes y también podrá buscar, editar y eliminar a los clientes.

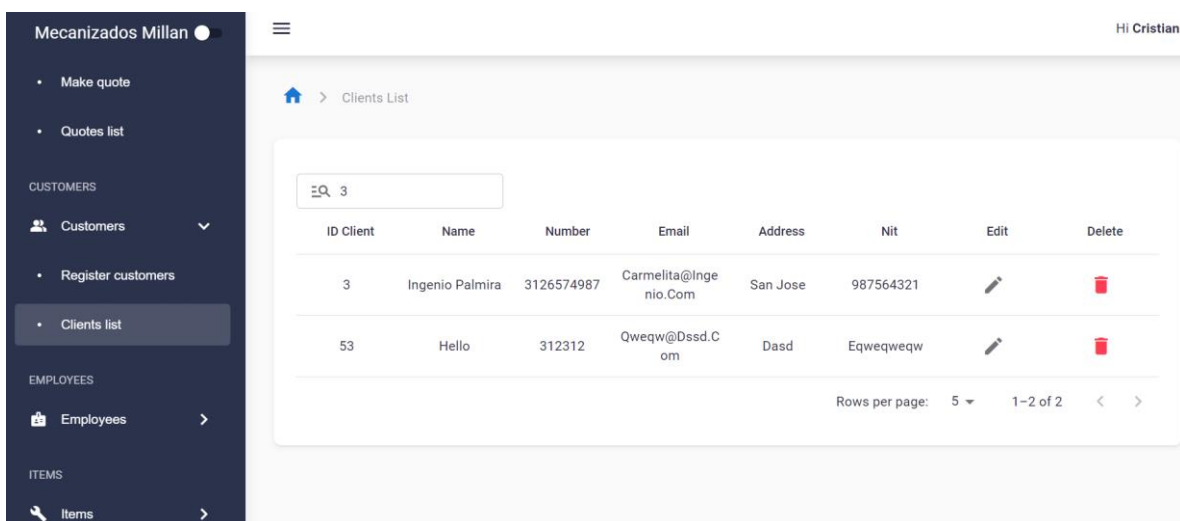


ID Client	Name	Number	Email	Address	Nit	Edit	Delete
28	Chacho	123	K@Ka.Com	Qweqwe	Chachono		
48	Chachonowante r	2313123	Cha@Cha.Com	123123	Chachonoqw12 3		
26	Hhf	3	H@H.Com	3wqaeqwe	Hg		
41	Fffffasdasssda s	123123	Wqeq@Adsa.Co m	Eqwe	Dasdasdff		
42	Rrr	4123123	3123@Ad.Com	San Jose,Eqwe qwe	Eqwe		

Figura 16: Visualizar clientes

1.5.2 Buscador

EL sistema permite al administrador buscar a los clientes por medio del nombre o por el id del cliente.




ID Client	Name	Number	Email	Address	Nit	Edit	Delete
3	Ingenio Palmira	3126574987	Carmelita@Inge nio.Com	San Jose	987564321		
53	Hello	312312	Qweqw@Dssd.C om	Dasd	Eqweqweqw		

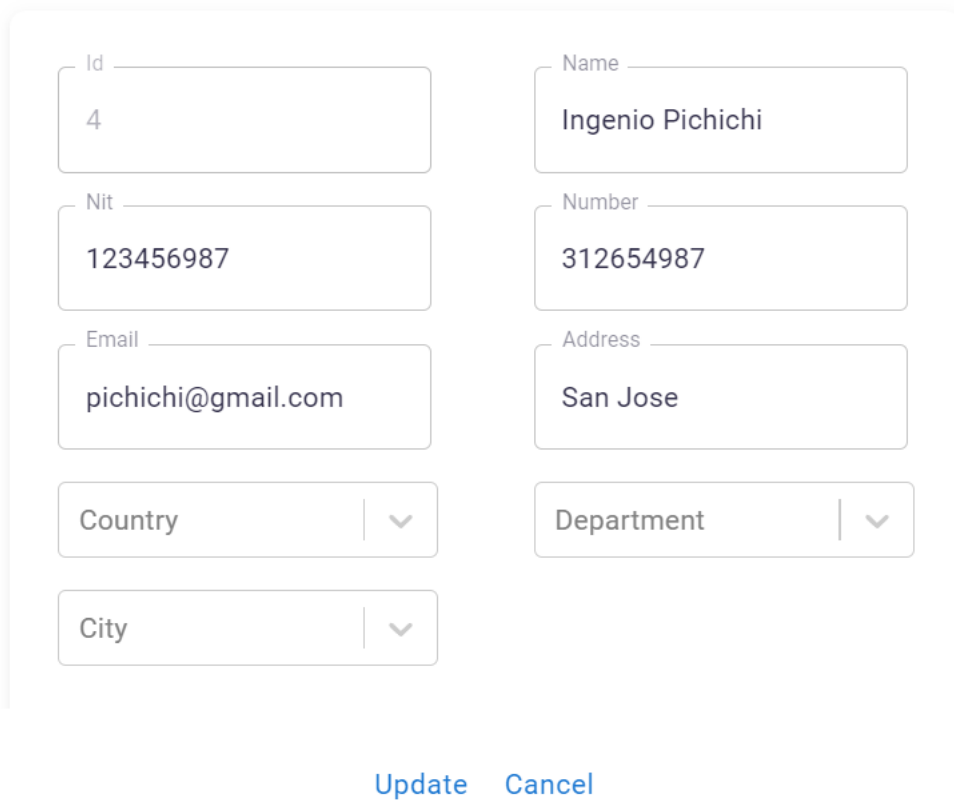
Rows per page: 5 1-2 of 2

Figura 17: Buscar clientes

1.5.3 Editar clientes

El sistema permite editar un cliente previamente creado por medio del botón  .

Edit Client




The form is titled "Edit Client" and is enclosed in a light gray border. It contains two columns of input fields. The left column has fields for "Id" (value: 4), "Nit" (value: 123456987), "Email" (value: pichichi@gmail.com), "Country" (dropdown), and "City" (dropdown). The right column has fields for "Name" (value: Ingenio Pichichi), "Number" (value: 312654987), "Address" (value: San Jose), and "Department" (dropdown). At the bottom of the form, there are two buttons: "Update" and "Cancel".

Field	Value
Id	4
Nit	123456987
Email	pichichi@gmail.com
Country	Country
City	City
Name	Ingenio Pichichi
Number	312654987
Address	San Jose
Department	Department

[Update](#) [Cancel](#)

Figura 18: Editar cliente

1.5.4 Eliminar clientes

El sistema permite eliminar un cliente por medio del botón  ..

Delete Client

Ingenio Pichichi

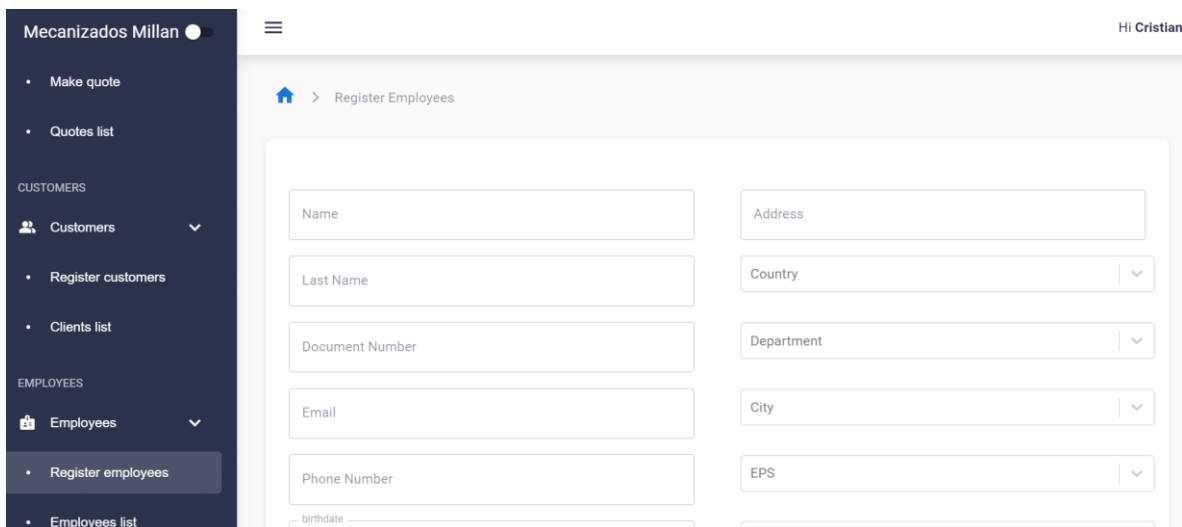
Delete Cancel

Figura 19: Eliminar cliente

1.6 Empleados

La plataforma permite la creación de los empleados por medio del botón:

 Create Employee



The screenshot displays the 'Register Employees' form within the 'Mecanizados Millan' application. The interface features a dark sidebar on the left with navigation links for 'Make quote', 'Quotes list', 'CUSTOMERS' (including 'Customers', 'Register customers', and 'Clients list'), and 'EMPLOYEES' (including 'Employees', 'Register employees', and 'Employees list'). The main content area shows the 'Register Employees' form with the following fields: Name, Address, Last Name, Country (dropdown), Document Number, Department (dropdown), Email, City (dropdown), Phone Number, and EPS (dropdown). The user 'Hi Cristian' is logged in, as indicated in the top right corner.

Figura 20: Crear empleados

1.6.1 Visualizar empleados

Una vez se hayan creado a los empleados el usuario administrador podrá visualizarlos por medio de una tabla que contiene los campos más importantes y también podrá buscar, editar y eliminar a los empleados.

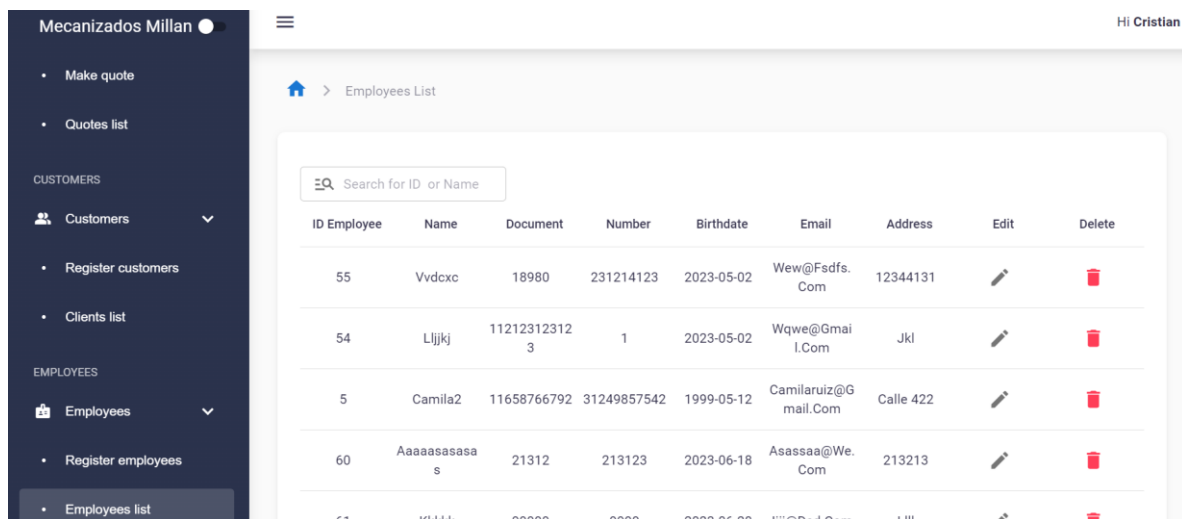


Figura 21: Visualizar empleados

1.6.2 Buscador

EL sistema permite al administrador buscar a los empleados por medio del nombre o por el id del empleado.

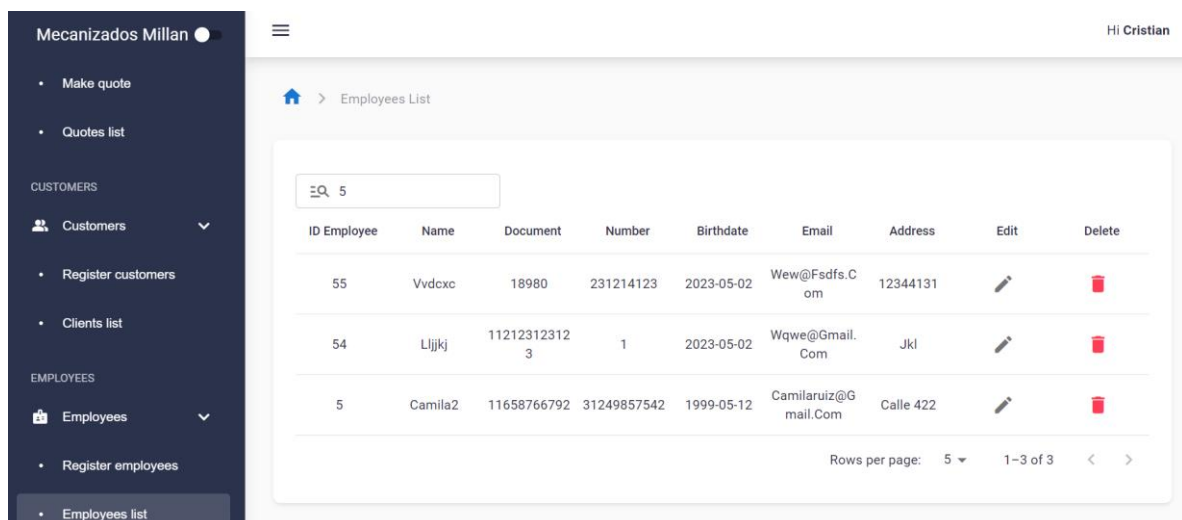




Figura 22: Buscar empleados

1.6.3 Editar empleados

El sistema permite editar un empleado previamente creado por medio del botón  .

Edit Employee

ID 6	Name Julian
Last Name Rico	Document Number 987654321
Email julianricomillan@gmail.co	Phone Number 3117970020
birthdate 05/13/2023 	Address San Jose
Country ▼	Department ▼

[Update](#) [Cancel](#)

Figura 23: Editar empleado

1.6.4 Eliminar empleados

El sistema permite eliminar un empleado por medio del botón  ..

Delete Employee

Camila

Delete Cancel

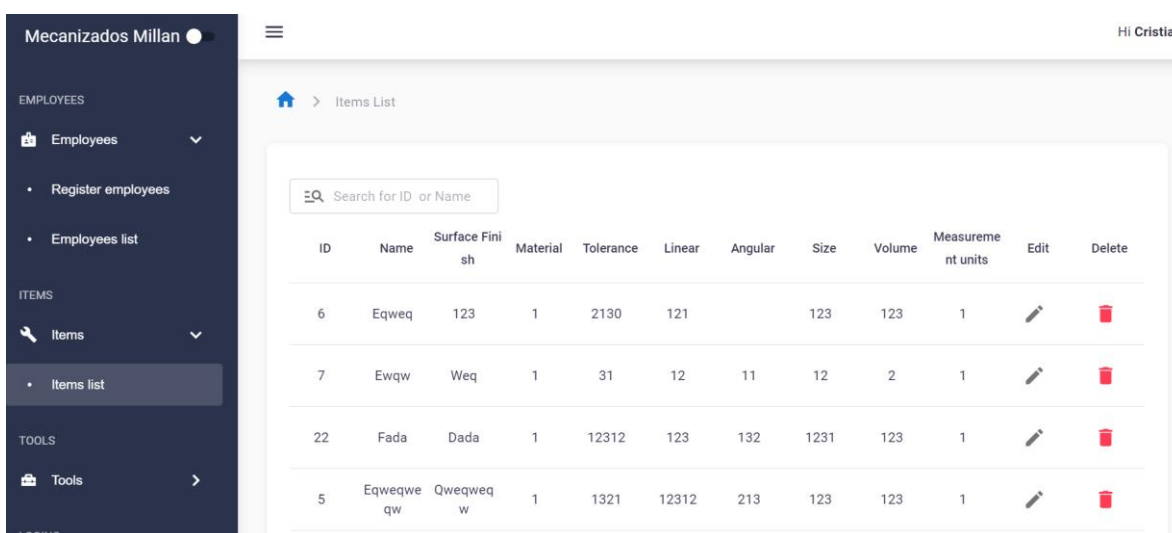
Figura 24: Eliminar empleado

1.7 Ítems

Los ítems se crean en el segmento de cotización (revisar 1.3.1)

1.7.1 Visualizar ítems

Una vez se hayan creado los ítems el usuario administrador podrá visualizarlos por medio de una tabla que contiene los campos más importantes y también podrá buscar, editar y eliminar un ítem.



ID	Name	Surface Finish	Material	Tolerance	Linear	Angular	Size	Volume	Measurement units	Edit	Delete
6	Eqweq	123	1	2130	121		123	123	1		
7	Ewqw	Weq	1	31	12	11	12	2	1		
22	Fada	Dada	1	12312	123	132	1231	123	1		
5	Eqweqweqw	Qweqweqw	1	1321	12312	213	123	123	1		

Figura 25: Visualizar ítems

1.7.2 Buscador

EL sistema permite al administrador buscar los ítems por medio del nombre o por el id del ítem.

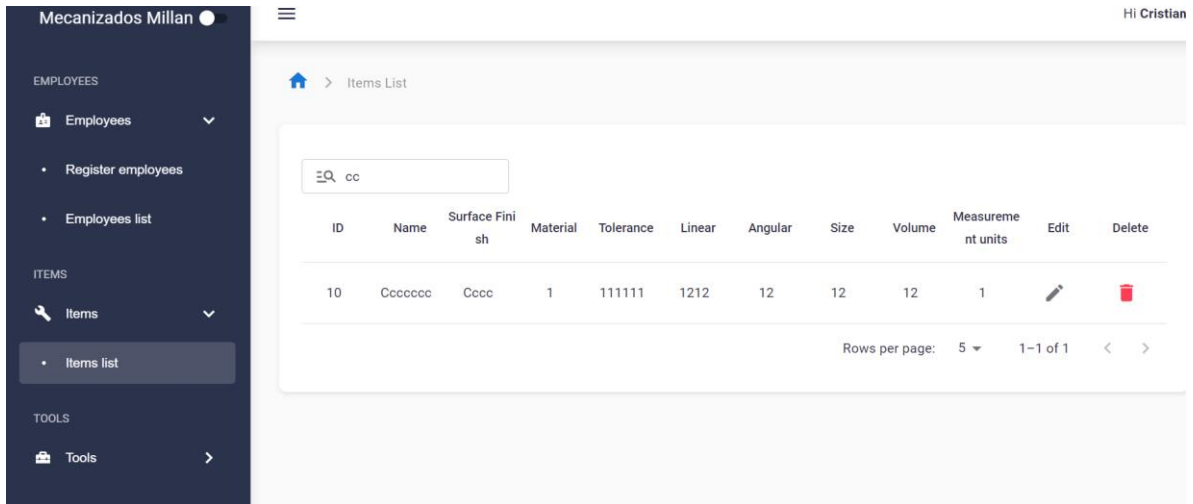


Figura 26: Buscar ítems

1.7.3 Editar ítems

El sistema permite editar un ítem previamente creado por medio del botón  .


Edit Item

Id	2	Name	Arandela
Surface Finish	121	Reference	0
Material Type	▼	Tolerance	122
Linear	4	Angular	45
Size	78	Volumen	2

[Update](#) [Cancel](#)

Figura 27: Editar ítem

1.7.4 Eliminar ítem

El sistema permite eliminar un ítem por medio del botón .

Delete Item

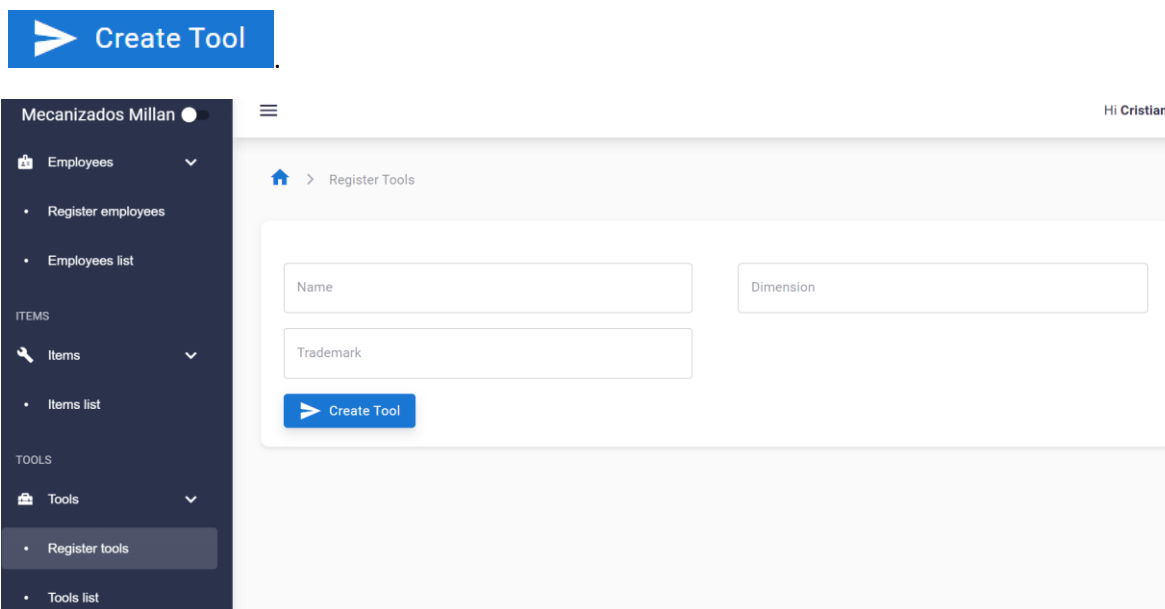
Arandela

[Update](#) [Cancel](#)

Figura 28: Eliminar ítem

1.8 Herramientas

La plataforma permite la creación de las herramientas por medio del botón:

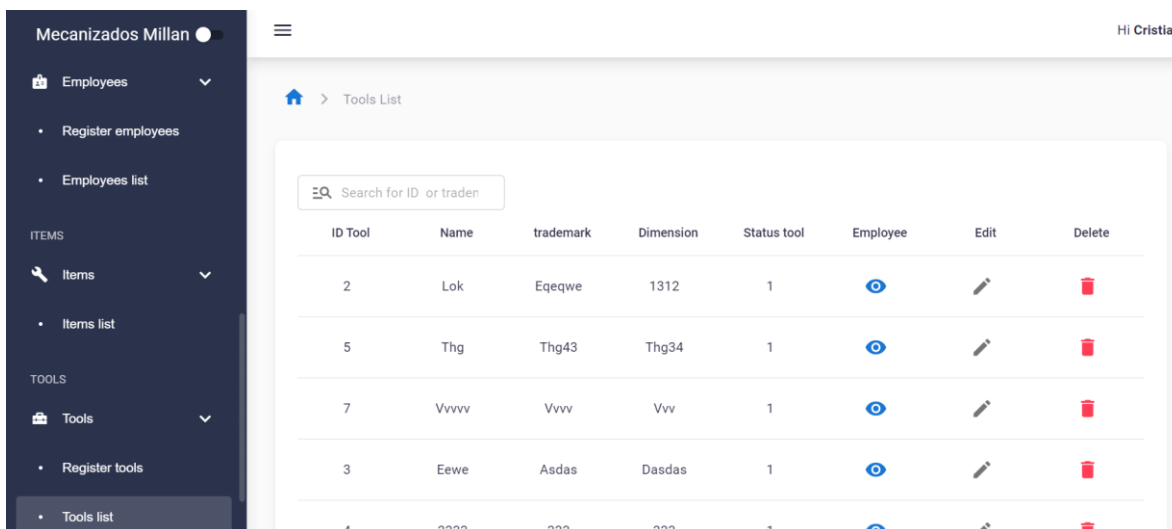


The image shows a blue button with a right-pointing arrow and the text "Create Tool". Below it is a screenshot of a web application interface. On the left is a dark sidebar menu for "Mecanizados Millan" with sections for "Employees", "ITEMS", and "TOOLS". The "TOOLS" section is expanded, showing "Register tools" and "Tools list". The main content area is titled "Register Tools" and contains a form with three input fields: "Name", "Dimension", and "Trademark". A blue "Create Tool" button is at the bottom of the form. The top right of the interface shows the user "Hi Cristian".

Figura 29: Crear herramientas

1.8.1 Visualizar herramientas

Una vez se hayan creado las herramientas el usuario administrador podrá visualizarlas por medio de una tabla que contiene los campos más importantes y también podrá buscar, editar y eliminar a las herramientas.

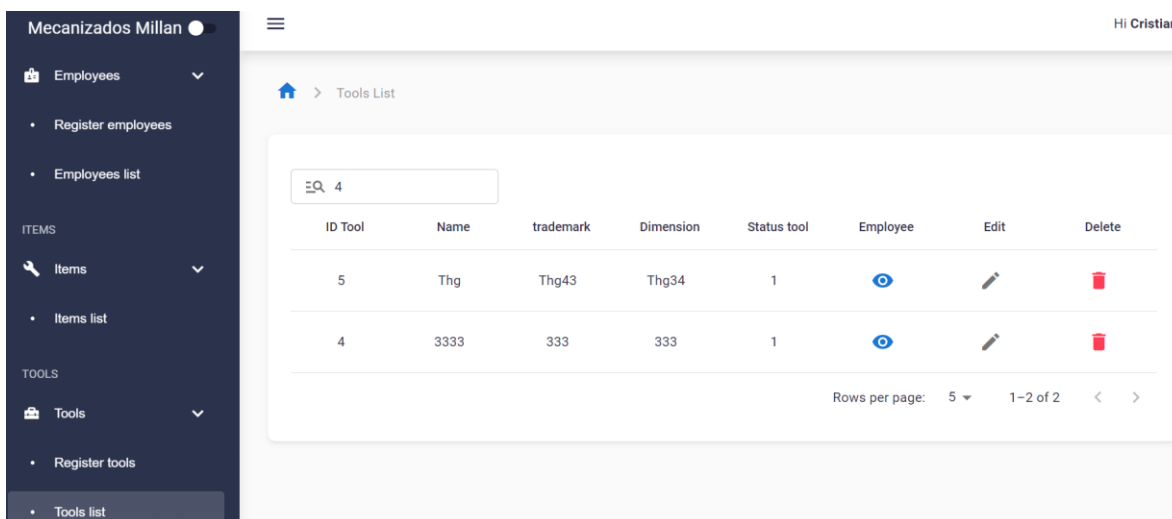


ID Tool	Name	trademark	Dimension	Status tool	Employee	Edit	Delete
2	Lok	Eeqewe	1312	1			
5	Thg	Thg43	Thg34	1			
7	Vvvvv	Vvvv	Vvv	1			
3	Eewe	Asdas	Dasdas	1			
4	3333	333	333	1			

Figura 30: Visualizar herramientas

1.8.2 Buscador

EL sistema permite al administrador buscar las herramientas por medio la marca comercial (trademark) o por el id de la herramienta.



ID Tool	Name	trademark	Dimension	Status tool	Employee	Edit	Delete
5	Thg	Thg43	Thg34	1			
4	3333	333	333	1			

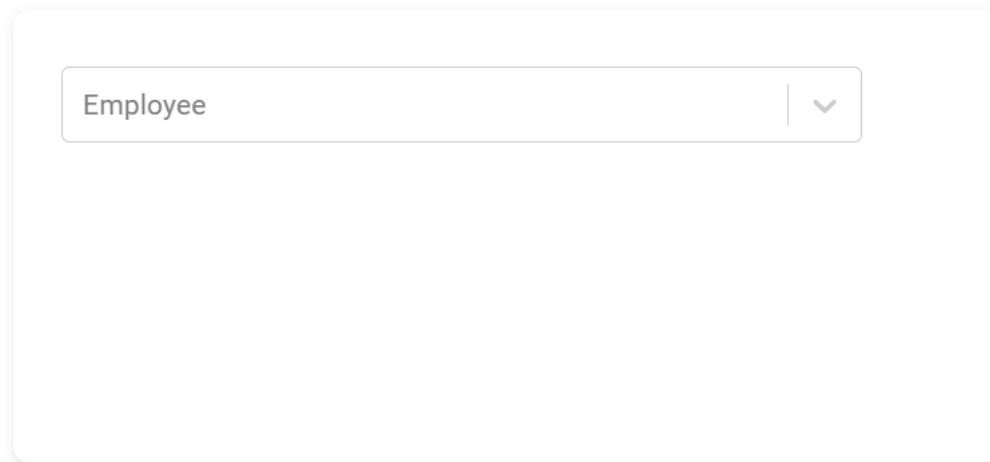
Rows per page: 5 1-2 of 2

Figura 31: Buscar herramientas

1.8.3 Asignar empleado

El sistema permite asignar un empleado previamente creado a cada herramienta.

Select Employee




Employee

Assign deallocate Cancel

Figura 32: Asignar empleado

1.8.4 Editar herramientas

El sistema permite editar una herramienta previamente creado por medio del botón  .

Edit Tool

Id

4

Trademark

S.O

Dimension


XXXXXX

Update

Cancel

Figura 33: Editar herramienta

1.8.5 Eliminar herramientas

El sistema permite eliminar una herramienta por medio del botón  ..

Delete Tool



Delete Cancel

Figura 34: Eliminar herramienta

1.9 Cerrar sesión

El administrador podrá salir del sistema cuando lo desee al presionar la pestaña donde parece su nombre.

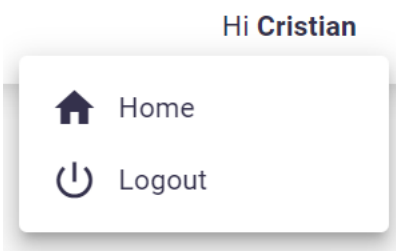


Figura 35: Cerrar sesión 1.0

O por medio del índice de navegación.

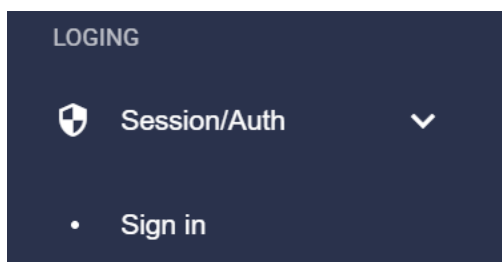


Figura 36: Cerrar sesión 1.1