ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS

DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA WEB PARA LA EMPRESA ALCAGROUP EN LA CIUDAD DE QUITO

MANUAL DE USUARIO

NOHEMI ABIGAIL DUCHI CAIZA

nohemi.duchi@epn.edu.ec

DIRECTOR: ING. JUAN PABLO ZALDUMBIDE PROAÑO, MSC.

juan.zaldumbide@epn.edu.ec

CODIRECTOR: ING. MYRIAM GUADALUPE PEÑAFIEL AGUILAR, DRA.

myriam.penafiel@epn.edu.ec

Quito, septiembre 2021



MANUAL DE USUARIO DE LA PLATAFORMA WEB

ÍNDICE DE CONTENIDOS

ÍNI	ÍNDICE DE FIGURASII				
I.	HON	ME	3		
II.	INIC	CIO DE SESIÓN	4		
III.	R	EGISTRO	5		
IV.	\mathbf{G}	ESTIÓN DE SERVICIO – SESIÓN COMO USUARIO REGISTRADO	6		
	4.1.	Productos	6		
	4.2.	CARRITO	9		
	4.3.	MIS COMPRAS	10		
v.	GES	STIÓN ADMINISTRATIVA - SESIÓN COMO ADMINISTRADOR	11		
	5.1.	Dashboard	11		
	5.2.	Usuarios	13		
	5.3.	Productos	16		
	5.4.	Empresas	19		
	5.5.	Categorías	21		
	5.6.	Pedidos	23		
	5.7.	Históricos	26		

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1. HOME PLATAFORMA WEB ALCAGROUP	3
FIGURA 2. INICIO DE SESIÓN	4
FIGURA 3. FORMULARIO DE REGISTRO	5
FIGURA 4. PRODUCTOS - USUARIO REGISTRADO	7
FIGURA 5. VISUALIZACIÓN PRODUCTO – USUARIO REGISTRADO	8
FIGURA 6. DETALLE DEL PRODUCTO - USUARIO REGISTRADO	9
Figura 7. Carrito - Usuario Registrado	10
FIGURA 8. MIS COMPRAS - USUARIO REGISTRADO	11
FIGURA 9. DETALLE DE PEDIDO - USUARIO REGISTRADO	11
FIGURA 10. DASHBOARD - ADMINISTRADOR	12
FIGURA 11. USUARIOS - ADMINISTRADOR	13
FIGURA 12. FORMULARIO - NUEVO USUARIO	14
FIGURA 13. OPCIONES USUARIOS	15
FIGURA 14. FORMULARIO - EDITAR USUARIO	15
FIGURA 15. CORREO DE RECUPERACIÓN DE CONTRASEÑA.	16
FIGURA 16. INGRESO DE NUEVA CONTRASEÑA	16
FIGURA 17. CONFIRMACIÓN CAMBIO DE CONTRASEÑA	16
FIGURA 18. PRODUCTOS - ADMINISTRADOR	17
FIGURA 19. FORMULARIO - NUEVO PRODUCTO	17
FIGURA 20. FORMULARIO - EDITAR PRODUCTOS	19
FIGURA 21. EMPRESAS - ADMINISTRADOR	19
FIGURA 22. FORMULARIO - NUEVA EMPRESA.	20
FIGURA 23. FORMULARIO - EDITAR EMPRESAS	21
FIGURA 24. CATEGORÍAS – ADMINISTRADOR	21
FIGURA 25. FORMULARIO - NUEVA CATEGORÍA	22
Figura 26. Editar - Categoría	23
FIGURA 27. PEDIDOS - ADMINISTRADOR	23
FIGURA 28. DETALLE DE PEDIDO	24
FIGURA 29. FLUJO PROCESO DEL PEDIDO	25
FIGURA 30. HISTÓRICO – ADMINISTRADOR	26

I. Home

El home consta de las siguientes partes. Ver Fig. 1 Home Plataforma Web Alcagroup.



Figura 1. Home Plataforma Web Alcagroup

1. Slider

Contiene el logotipo de la empresa, imágenes con las marcas que vende y promociones.

2. Los más vendidos

Se presenta los productos que son más vendidos en la Plataforma Web.

3. Iniciar Sesión

Es el enlace que permite Iniciar Sesión y/o Registrarse.

II. Inicio de sesión

La Plataforma Web solicitará usuario y contraseña para poder iniciar sesión. Ver Fig. 2 - Inicio de Sesión.



Figura 2. Inicio de Sesión

1. Logo de la empresa AlcaGroup

2. Campo Correo

Se debe ingresar el correo electrónico con el que se registró.

3. Campo Contraseña

Se debe ingresar la contraseña con la que se registró.

4. Botón Iniciar Sesión

Una vez ingresado los campos de correo y contraseña debe presionar el botón "Iniciar Sesión" para ingresar a la Plataforma Web.

5. Registro de usuario

En el caso de que sea un nuevo usuario deberá presionar el enlace "Regístrate", donde se presenta un formulario de registro.

III. Registro

El formulario de registro se debe llenar todos los campos. Ver Fig. 3 – Formulario de registro usuario.

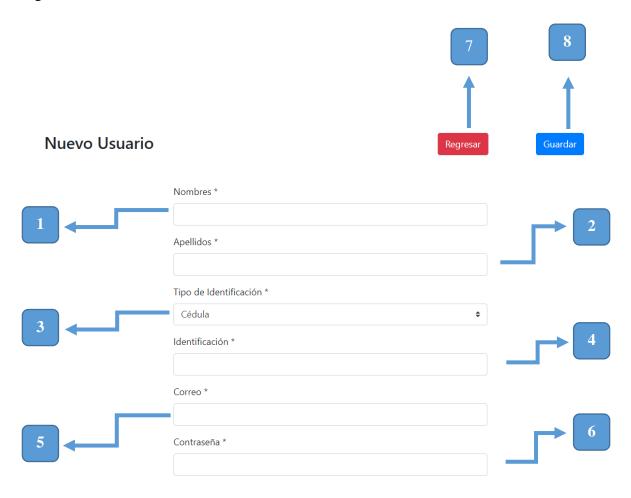


Figura 3. Formulario de Registro

1. Campo Nombres

Ingresar los nombres del nuevo usuario.

2. Campo Apellidos

Ingresar los apellidos del nuevo usuario.

3. Campo Tipo de Identificación

El usuario debe seleccionar el tipo de identificación con el que se va a registrar.

4. Campo Identificación

Ingresar la identificación del nuevo usuario.

5. Campo Correo

Ingresar el correo electrónico del nuevo usuario.

6. Campo Contraseña

Ingresar la contraseña.

7. Botón Regresar

En caso de que el usuario no desee registrarse.

8. Botón Guardar

Una vez llenado los campos del formulario de registro, dar clic en el botón "Guardar" para empezar a navegar en la Plataforma Web.

IV. Gestión de Servicio – Sesión como Usuario Registrado

4.1. Productos

En el módulo Productos se presenta todos los productos que ofrece la empresa Alcagroup. Ver Fig. 4 – Productos – Usuario Registrado.

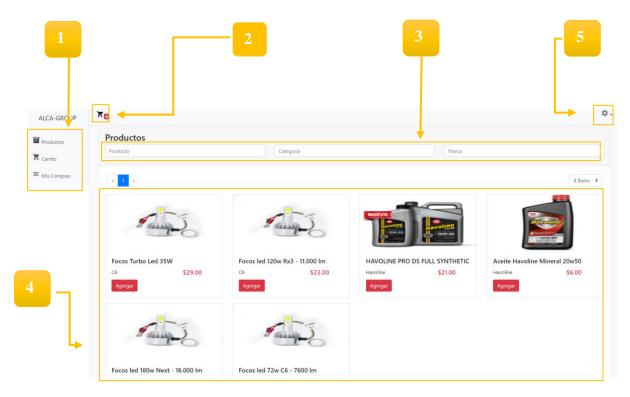


Figura 4. Productos - Usuario Registrado

1. Menú lateral

Se puede visualizar todos los módulos en los cuales puede trabajar el Cliente.

2. Botón de Carrito de Comparas

Puedes acceder al carrito de compras dando clic, y también te indica el número de productos que tienes.

3. Filtros de búsqueda

Se puede realizar la búsqueda usando filtros. Los términos de búsqueda son por: Nombre, Categoría y Marca del producto.

4. Productos

Los productos se pueden visualizar en un estilo mosaico, dentro de producto vamos a tener la siguiente información del producto. Ver Fig. 5 - Visualización Producto – Usuario Registrado.



Figura 5. Visualización Producto — Usuario Registrado

A. Imagen

Se indica una imagen de referencia del producto.

- **B.** Nombre del Producto
- C. Marca
- D. Precio

E. Botón Agregar

Permite que el Usuario pueda añadir ese producto al carrito.

Para visualizar el detalle del producto se debe realizar clic en el Producto y se abrirá una ventana emergente. Ver Fig. 6 Detalle del Producto – Usuario Registrado.

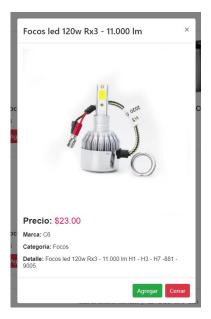


Figura 6. Detalle del Producto - Usuario Registrado

5. Cerrar Sesión

Esta opción permitirá cerrar la sesión en la que se encuentra activa y redireccionará a la página principal/Home.

4.2. Carrito

En el módulo Carrito se presenta todos los productos que el usuario registrado ha seleccionado. Ver Fig. 7 – Carrito – Usuario Registrado.

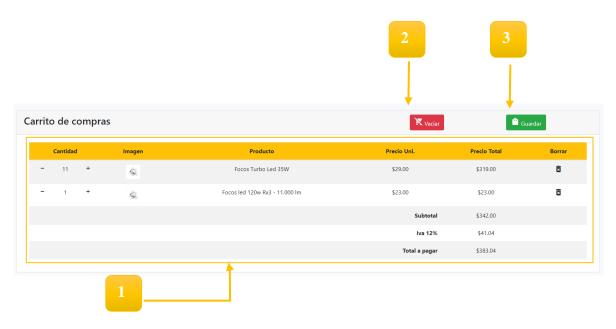


Figura 7. Carrito - Usuario Registrado

1. Información del Carrito de compras

Nos da el detalle del pedido y nos permite aumentar la cantidad dando clic en el + o disminuir dando clic en -. También permite eliminar por completo un producto dando clic en el icono "*Borrar*".

2. Botón Vaciar

Permite vaciar por completo el carrito de compras.

3. Botón Guardar

Permite Registrar el pedido.

4.3. Mis compras

En el módulo Mis compras se presenta todos los pedidos que se ha realizado. Ver Fig. 8 - Mis Compras - Usuario Registrado.

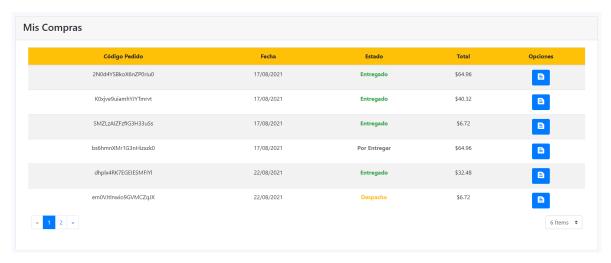


Figura 8. Mis compras - Usuario Registrado

En las opciones damos clic en el icono , podemos observar con más detalle el pedido. Ver. Fig. 9 – Detalle de pedido - Usuario Registrado.

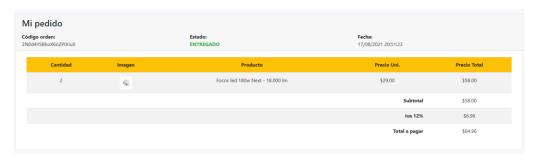


Figura 9. Detalle de pedido - Usuario Registrado

V. Gestión Administrativa - Sesión como Administrador

5.1. Dashboard

En el Dashboard se presenta las siguientes opciones. Ver Fig. 10 - Dashboard-Administrador



1. Menú lateral

Se puede visualizar todos los módulos en los cuales puede trabajar el Administrador.

2. Gráficos estadísticos de pedidos

Se presenta un gráfico estadístico sobre todos los estados en los que se encuentran los pedidos en la Plataforma Web.

3. Gráficos estadísticos de usuarios

Se presenta un gráfico estadístico sobre todos los usuarios que se encuentran registrados en la Plataforma Web.

4. Cerrar Sesión

Esta opción permitirá cerrar la sesión en la que se encuentra activa y redireccionará a la página principal/Home.

5.2. Usuarios

En el módulo Usuarios se presenta la tabla con la información de todos los usuarios que se encuentran registrados en la Plataforma Web. Ver Fig. 11 - Usuarios-Administrador.

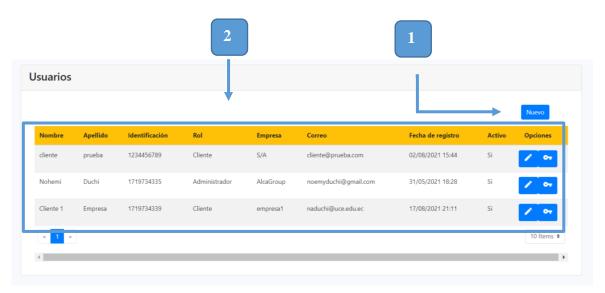


Figura 11. Usuarios - Administrador

1. Botón Nuevo

Dar clic en el botón "*Nuevo*" que nos dirigirá al formulario para registrar un nuevo usuario. Los campos deben ser llenados para poder "*Guardar*" y poder así registrar al nuevo usuario de caso contrario si se da clic en el botón "*Regresar*" nos redirigirá a la página Usuarios. Ver Fig. 12 – Formulario Nuevo Usuario.

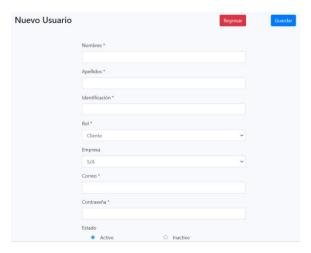


Figura 12. Formulario - Nuevo Usuario

2. Información Usuario

La tabla contiene la información de todos los usuarios y presenta las siguientes columnas:

- Nombre
- Apellido
- Identificación

La identificación puede ser por medio de la Cédula de Ciudadanía o RUC.

Rol

Existe dos tipos de roles: Administrador y Cliente

• Empresas

Si no pertenece a una empresa se presenta como S/N, caso contrario se presenta el nombre de la empresa a la cual pertenece.

- Correo
- Fecha de registro
- Activo

Existe dos tipos de estado: Activo e Inactivo.

Opciones

En la sección "Opciones", se encuentra dos iconos. Ver Fig. 13 - Opciones Usuarios.



Figura 13. Opciones Usuarios

A. Botón Editar

El botón "*Editar*", presentará el formulario donde se encuentra toda la información del usuario seleccionado, se podrá modificar y posteriormente para guardar damos clic en el botón "*Guardar*", por el contrario, si no se quiere continuar con la modificación o no desea guardar los cambios, se debe dar clic en el botón "*Regresar*". Ver en la Fig. 14 – Formulario - Editar Usuario.

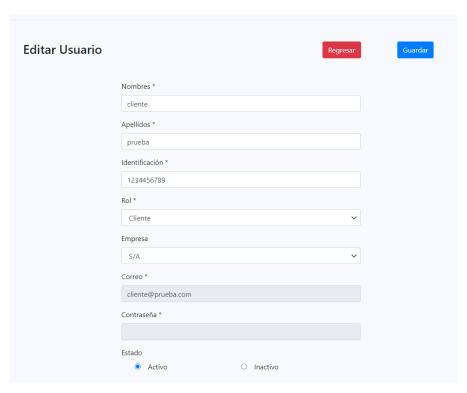


Figura 14. Formulario - Editar Usuario

B. Botón Recuperar Contraseña.

El botón recuperar contraseña, permite enviar un correo electrónico con un enlace el cual permitirá recuperar la contraseña. Ver Fig. 15 – Correo Recuperación de Contraseña.

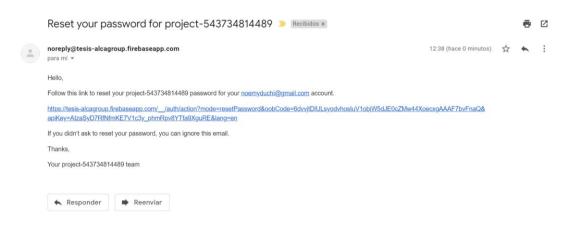


Figura 15. Correo de Recuperación de Contraseña.

Al ingresar al enlace, se abre una nueva ventana donde se debe ingresar la nueva contraseña. Ver Fig. 16 - Ingreso de Nueva Contraseña. Después de Guardar la nueva contraseña se envía un mensaje de confirmación. Ver Fig. 17 - Confirmación Cambio de Contraseña.

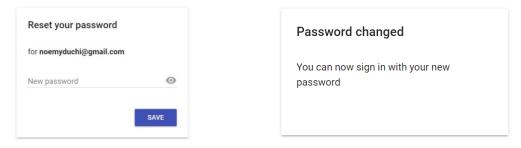


Figura 16. Ingreso de Nueva Contraseña

Figura 17. Confirmación Cambio de Contraseña

5.3. Productos

En el módulo Productos se presenta la tabla con la información de todos los productos que se encuentran registrados en la Plataforma Web. Ver Fig. 18 – Productos - Administrador.

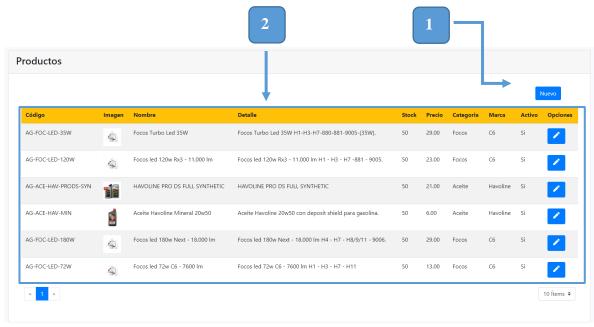


Figura 18. Productos - Administrador

1. Botón Nuevo

Damos clic en el botón "Nuevo" para abrir el formulario que nos permitirá registrar un nuevo producto. Los campos deben ser llenados y para poder finalizar con el registro del nuevo producto se debe dar clic en "Guardar", si no se desea continuar con el proceso de crear el nuevo producto se deberá dar clic en "Regresar". Ver Fig. 19 – Formulario Nuevo Producto.

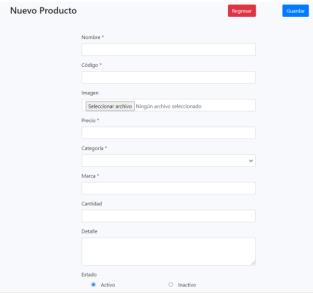


Figura 19. Formulario - Nuevo Producto

2. Información Productos

La tabla contiene la información de todos los productos y presenta las siguientes columnas:

- Código
- Imagen

Los formatos permitidos para subir son: JPG y PNG.

- Nombre
- Detalle
- Stock
- Precio
- Categoría
- Marca
- Activo

Existe dos tipos de estado: Activo e Inactivo

Opciones

Se encuentra el icono de Editar . Cuando damos clic en "*Editar*", se presentará el formulario con toda la información del producto seleccionado, se podrá modificar y posteriormente para guardar damos clic en el botón "*Guardar*", pero si no se desea continuar con la modificación se debe dar clic en el botón "*Regresar*". Ver Fig. 20 – Formulario - Editar Productos.

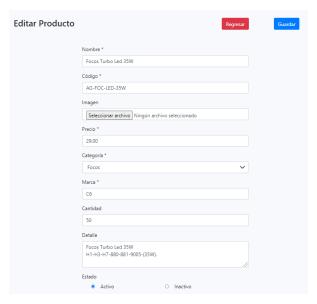


Figura 20. Formulario - Editar Productos

5.4. Empresas

En el módulo Empresas se presenta la tabla con la información de todas las empresas que se encuentran registradas en la Plataforma Web. Ver Fig. 21 – Empresas - Administrador.

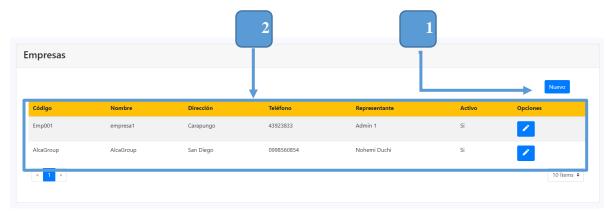


Figura 21. Empresas - Administrador

1. Botón Nuevo

Damos clic en el botón "*Nuevo*" para abrir el formulario que nos permitirá registrar una nueva empresa. Los campos deben ser llenados y para poder finalizar con el registro se debe dar clic en "*Guardar*", si no se desea continuar con el

proceso se deberá dar clic en *"Regresar"*. Ver Fig. 22 – Formulario - Nueva Empresa.

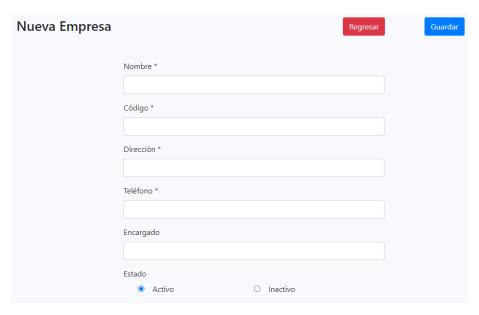


Figura 22. Formulario - Nueva Empresa.

2. Información Empresas

La tabla contiene la información de todas las empresas y presenta las siguientes columnas:

- Código
- Nombre
- Dirección
- Teléfono
- Representante
- Activo

Existe dos tipos de estado: Activo e Inactivo

Opciones

Se encuentra el icono de Editar . Cuando damos clic en el botón "Editar", se presentará el formulario con toda la información de la empresa seleccionada, se podrá modificar y posteriormente para guardar damos clic en

el botón "*Guardar*", pero si no se desea continuar con la modificación se debe dar clic en el botón "*Regresar*". Ver Fig. 23 – Formulario - Editar Empresa.

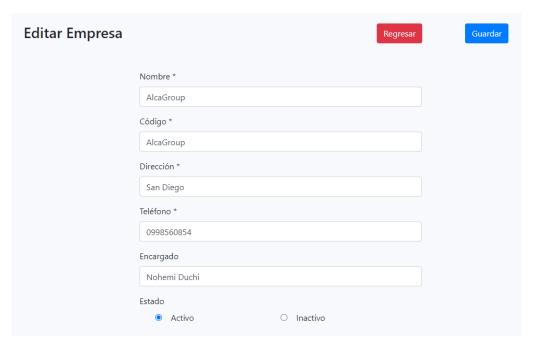


Figura 23. Formulario - Editar Empresas

5.5. Categorías

En el módulo Categorías se presenta la tabla con la información de todas las categorías que se encuentran registrados en la Plataforma Web. Ver Fig. 24 – Categorías - Administrador.

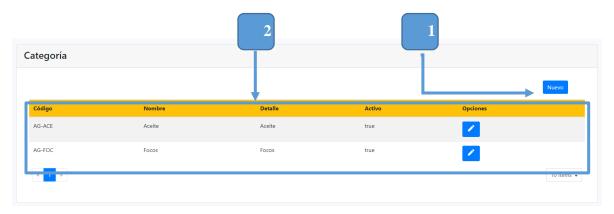


Figura 24. Categorías – Administrador

1. Botón Nuevo

Damos clic en el botón "*Nuevo*" para abrir el formulario que nos permitirá registrar una nueva categoría de producto. Los campos deben ser llenados y para poder finalizar con el registro se debe dar clic en "*Guardar*", si no se desea continuar con el proceso se deberá dar clic en "*Regresar*". Ver Fig. 25 – Formulario Nueva Categoría.

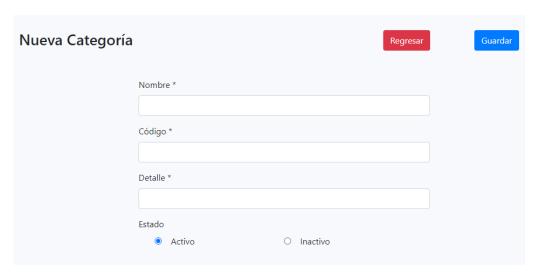


Figura 25. Formulario - Nueva Categoría

2. Información Categorías

La tabla contiene la información de todas las categorías y presenta las siguientes columnas:

- Código
- Nombre
- Detalle
- Activo

Existe dos tipos de estado: Activo e Inactivo

Opciones

Se encuentra el icono de Editar . Cuando damos clic en el botón "Editar", se presentará el formulario con toda la información de la empresa seleccionada, se podrá modificar y posteriormente para guardar damos clic en

el botón "*Guardar*", pero si no se desea continuar con la modificación se debe dar clic en el botón "*Regresar*". Ver Fig. 26 – Formulario - Editar Categoría.

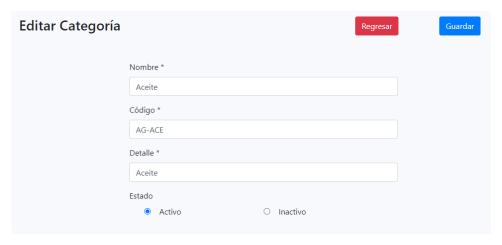


Figura 26. Editar - Categoría

5.6. Pedidos

En el módulo Pedidos se presenta la tabla con la información de todos los pedidos que se ha ingresado en la Plataforma Web. Ver Fig. 27 – Pedidos - Administrador.

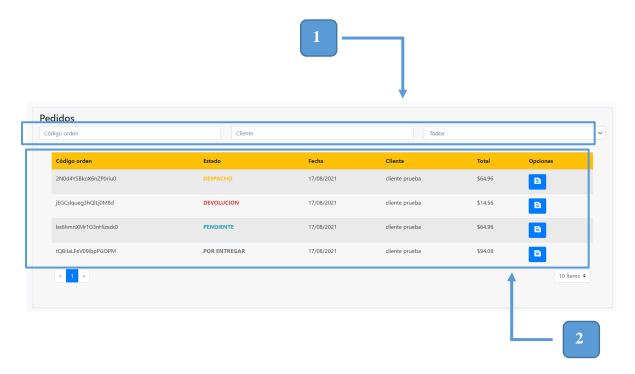


Figura 27. Pedidos - Administrador

1. Filtros de búsqueda

Se puede realizar la búsqueda usando filtros. Los términos de búsqueda son por: Código orden, Cliente y Estados de pedido.

2. Información Pedidos

La tabla contiene la información de todos los pedidos y presenta las siguientes columnas:

Código orden

Se genera automáticamente cuando se realiza el pedido.

Estado

Existe cuatro tipos de estado: Pendiente, Despacho, Por Entregar, y Devolución.

- Fecha
- Cliente
- Total

Opciones

Se da clic en el icono, y se presenta la información del detalle del pedido, para dar un seguimiento y cambio de estado. Ver Fig. 28 – Detalle de Pedido.

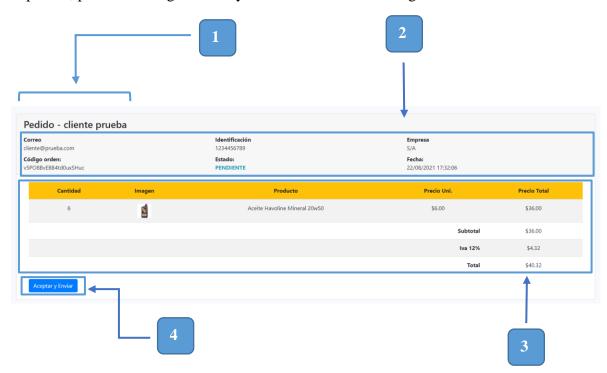


Figura 28. Detalle de Pedido

- 1. Nombre del Cliente que realiza el pedido.
- 2. Información del Cliente y Pedido.
 - a. **Información del Cliente:** Correo, Identificación y Empresa a la que pertenece.
 - Información del Pedido: Código orden, Estado y Fecha y hora en la que se realiza el pedido.

3. Detalle del Pedido.

4. Botón de cambio de estado.

Este botón dependerá del estado del pedido en que se encuentre. Flujo cuando se ingresa un pedido. Ver Fig. 29 - Flujo Proceso del Pedido.

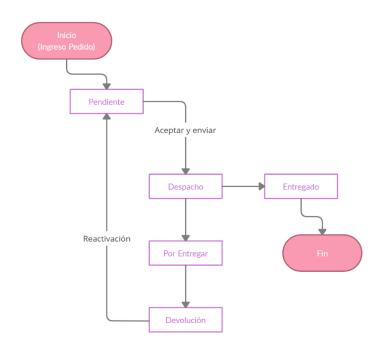


Figura 29. Flujo Proceso del Pedido

- Al momento que Ingresa el pedido el estado de esté será *Pendiente*.
- El administrador verifica y autorizada el pedido dando clic en el botón "Aceptar y Aceptar y Enviar", cambiará el estado a *Despacho*. A continuación, se tiene dos botones que permitirán cambiar el estado del pedido.

• Cuando el pedido se encuentra en camino hacia la dirección marcada por el cliente se da clic en el botón "Por Entregar", el Devolución Por entregar estado del pedido cambia Por entregar. Si, por algún motivo o situación no se ha podido completar la entrega o el cliente no acepta la entrega por cuenta propia se da clic en el botón "Devolución", así el estado pasará a Devolución.

Existe una opción de reactivar el pedido dando clic en el botón "Reactivar", *pero* el pedido cambiará al estado **Pendiente** por lo cual deberá seguir el flujo nuevamente.

• Cuando se completó la entrega se procede a dar clic en el botón "Entregado" y cambia el estado del pedido a Entregado, completando así el proceso del pedido.

5.7. Históricos

En el módulo Histórico se presenta la tabla con la información de todos los pedidos que han sido entregados. En la columna de Estado se puede visualizar los 5 tipos de estados que un pedido puede tener que son los siguientes: Pendiente, Por Entregar, Despacho, Devolución, y Entregado. Ver Fig. 30 – Histórico - Administrador.

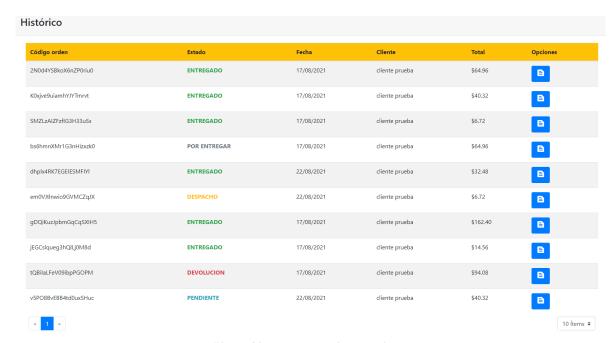


Figura 30. Histórico – Administrador