

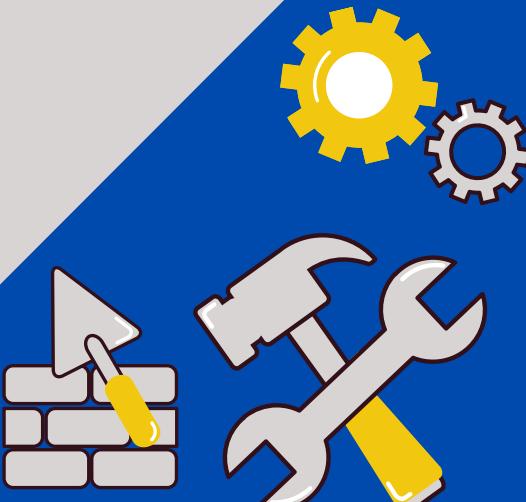


FERRETERIA
UMERSA

MANUAL

DE

USUARIO



Desarrollado por:

Martínez Hernández Irma Gabriela HM190181

Morales López Jony Edenilson ML190272

Pérez Cabrera Carlos Moisés PC190261

Serrano López Gissela Verenice SL190836

Sura Jiménez Victoria Margarita SJ190260

Contenido

1. Derechos de autor
2. Introducción
3. Requisitos previos
4. Guía de uso
5. Anexos

1. Derechos de autor

Este proyecto utiliza la licencia Reconocimiento-No Comercial-Sin Derivados 2.5(CC BY-NC-ND 2.5) que indica:

Reconocimiento — Debe reconocer adecuadamente la autoría, proporcionar un enlace a la licencia e indicar si se han realizado cambios<. Puede hacerlo de cualquier manera razonable, pero no de una manera que sugiera que tiene el apoyo del licenciador o lo recibe por el uso que hace.

NoComercial — No puede utilizar el material para una finalidad comercial.

SinObraDerivada — Si remezcla, transforma o crea a partir del material, no puede difundir el material modificado.

No hay restricciones adicionales — No puede aplicar términos legales o medidas tecnológicas que legalmente restrinjan realizar aquello que la licencia permite.

2. Introducción

Un grupo de estudiantes de la Universidad Don Bosco, han desarrollado la pagina web SUMERSA, con el principal objetivo de mostrar los diferentes productos que la ferretería ofrece a sus clientes en cada una de sus sucursales, además puede ver la ubicación de cada una de ellas para que realice su compra en la sucursal más cercana, de igual forma puede efectuar su compra de una manera mas fácil, es decir desde la comodidad de su casa o del lugar donde se encuentre, también puedes seleccionar su método de entrega, es decir si es envío hasta su domicilio o retiro en tienda

3. Requisitos previos

- **Conocimientos previos**

Manejo básico de dispositivos móviles y de escritorio

- **Requerimientos para el manejo de software**

Windows (de la versión 7 en adelante).

Navegadores Web	Google Chrome, Brave, Opera Mini, Mozilla Firefox, etc.
Procesador	32 o 64 bits Intel Pentium 4 en adelante
Conexión a internet	1 Mbps
RAM	2 GB
Disco	120 GB SSD

Android (de la versión 6.0(Marshmallow) en adelante).

Navegadores Web	Google Chrome, Brave, Opera Mini, Mozilla Firefox, etc.
Conexión a internet	1 Mbps
RAM	2 GB
Almacenamiento	16 GB

iOS (de la versión 14.0 o posterior).

Navegadores Web	Google Chrome, Safari, etc.
Conexión a internet	1 Mbps
RAM	2 GB
Almacenamiento	16 GB

Mac Os (de la versión Mac OS X Leopard 10.5.7 o Mac OS X Tiger 10.4.11 en adelante.

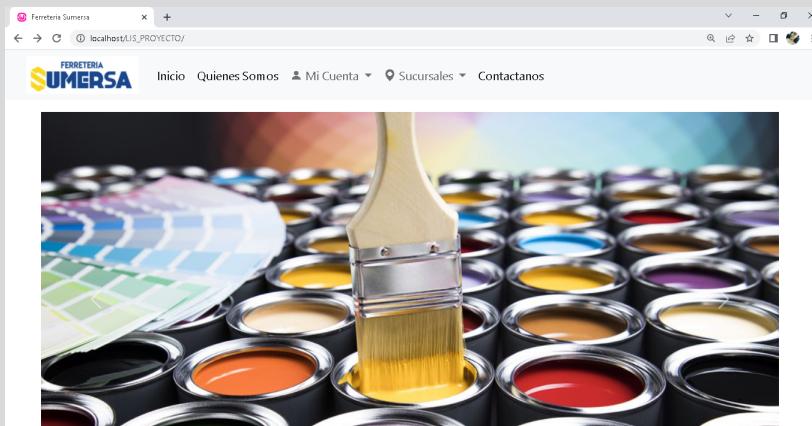
Navegadores Web	Google Chrome, Safari, etc.
Procesador	Intel o Power PC G5, G4 o G3
Conexión a internet	1 Mbps
RAM	2 GB
Disco	120 GB SSD



5. Guía de uso

Sin registrarse previamente, puede ingresar a la página y tener acceso a las siguientes ventanas:

• Inicio- ubicacion de las sucursales



Sucursal	Teléfono	Fax	Email
San Salvador	(503) 2286 - 4000		elmer.calderon@sumersa.com.py
Santa Tecla	(503) 2250 - 7200	(503) 2228 - 4444	
Zaragoza	(503) 2314 - 1100		
Lourdes Colón	(503) 2338 - 4821	(503) 2338 - 6843	
Desvío a Opico	(503) 2310 - 3564	(503) 2319 - 3563	
Santa Ana	(503) 2440 - 5555 / (503) 2440 - 5048		

- Al dar click en el botón quienes somos tenemos una breve explicación acerca de la ferretería SUMERSA



Ferretería Sumersa

localhost/LIS_PROYECTO/?

FERRETERIA
SUMERSA

Inicio Quienes Somos

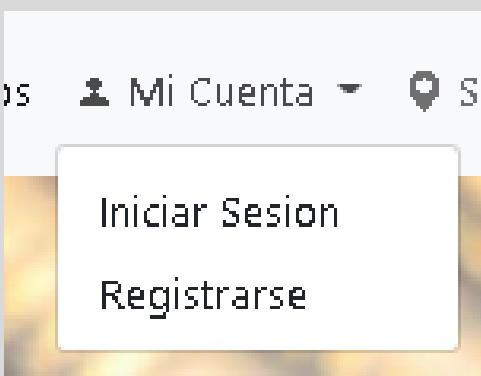
QUIENES SOMOS

Sumersa es una empresa importadora y comercializadora de materiales para la construcción, destacándose en la distribución de productos de hierro tales como láminas, angulos, perfiles, vigas y canales entre otros.

Además ofrecemos una gran variedad de productos de ferretería y diversos materiales para la construcción de techos y cielos falsos entre los que contamos con lámina Standard de Alibeto Cemento y Anicaco Super Eureka.

Nuestra empresa cuenta con más de 30 años de experiencia durante los cuales hemos mantenido como política de servicio el valorar a nuestros clientes a partir de un servicio eficaz y personalizado con productos de alta calidad y economía

- Al dar click sobre el botón Mi cuenta nos brinda dos opciones, iniciar sesión y registrarse



FERRETERIA
SUMERSA

- Elegimos la opción registrarse (acción habilitada solo para clientes) e ingresamos los datos solicitados.

INFORMACION PERSONAL

DUI
00470129-3

Nombre
susan@gmail.com

Apellido
Ingresé Apellido

Número De Teléfono
7083-6536

Dirección
Ingresé su dirección

DATOS DE INICIO DE SESIÓN

Correo
Ingresé su Correo Electronico

Clave

Enviar

- Una vez registrados podemos iniciar sesión con el usuario cliente, pero antes debemos activar el usuario

FERRETERIA SUMERSA

Iniciar Sesión

Cuenta de usuario inactiva

susan@gmail.com

[Olvide mi contraseña?](#)

Ingresar

G Log in with Google

[Activar Cuenta](#)

[Registrar](#)

[Regresar](#)

FERRETERIA SUMERSA

Verificar Cuenta

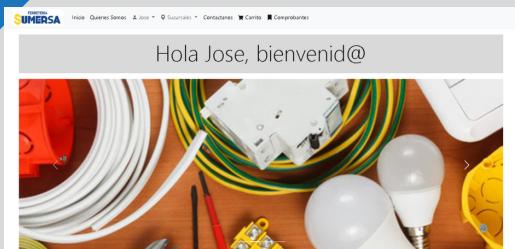
susanzelaya15@gmail.com

Confirmar

[Regresar](#)



• Interfaz de cliente



Search...

- Se te tiene la opcion de un buscador para facilitar la búsqueda del producto que desea adquirir

CAPOTE ZINC ROOFTEC
1.22MT 26

\$10.50
CODIGO: PROD018406 / FAMILIA: TECHO

Agregar al Carrito

Información

Disponibilidad: 1 en existencia
Descripción: FABRICADO CON MATERIAL BAJO NORMAS ASTM 304 Y 792

- Tenemos la opción de agregar al carrito el producto que es de nuestro interés

CAPOTE ZINC ROOFTEC
1.22MT 26

Precio/Unidad: \$10.50
Total: 10.50 \$

Estado: Pendiente

Pagar Editar Cancelar

- Luego de colocar la cantidad del producto que se va adquirir y añadirlo al carrito, tenemos las siguientes opciones

CAPOTE ZINC ROOFTEC
1.22MT 26

\$10.50
CODIGO: PROD018406 / FAMILIA: TECHO

Actualizar Pedido

Información

Disponibilidad: 1 en existencia
Descripción: FABRICADO CON MATERIAL BAJO NORMAS ASTM 304 Y 792

- en la opcion editar, se cambia la cantidad de producto a adquirir y se finaliza haciendo clic en actualizar pedido

- En la opción pagar, tenemos la siguiente pantalla, hacemos clic sobre el icono que se indica

The screenshot shows a table titled "Lista de compras" (Purchase List) with two entries. The columns are: Fecha de compra (Purchase Date), Código Producto (Product Code), Precio/Unidad (Unit Price), Cantidad (Quantity), Total (Total), and Aceleres (Accelerators). The first entry is from 2022-05-05 at 14:40:13 with a total of 10.50. The second entry is from 2022-05-08 at 09:33:26 with a total of 10.50. At the bottom right of the table, there is a blue square button with a white arrow pointing to it, which is highlighted by a large black arrow in the original image.

- se nos genera nuestra factura con el registro de nuestra compra y el total

The screenshot shows a web browser window with a title bar reading "Factura" and the URL "localhost/LIS_PROYECTO/Facturas/Ver/F668880026". The main content area displays an invoice for "Ferreteria Sumersa". The invoice header includes the company name, address (2da Calle Fre entre 12 y 14 Av Sur No 7 Santa Brígida, La Libertad, El Salvador, CA), phone number (503 2291 7888 - 503 2294 0488), and email (Email@sumersa.com.sv). The invoice details section shows a purchase date of 2022-05-08 14:40:13. The client information section lists "CLIENTE: José Pérez", "DIRECCIÓN: San Salvador, El Salvador", "TELÉFONO: 7805-0000". The product table has one row: "CANTIDAD: 1", "PRODUCTO: CAPSULE ZINC BISOPIC 1.25MM 26", "PRECIO: \$10.50", and "SUBTOTAL: \$10.50". Below the table, the text "TOTAL: \$10.50" is displayed. The footer of the invoice says "¡Gracias por su Compra!".

- En caso de olvidar su contraseña, puede dar click sobre ¿Olvide mi contraseña?, el usuario recibira un mensaje de esta forma

The screenshot shows a password recovery process. On the left, a form titled 'Recuperar Contraseña' asks for an email address. On the right, an email from 'sumersa.tienda@gmail.com' with the subject 'Recuperando Clave' contains a link to reset the password.

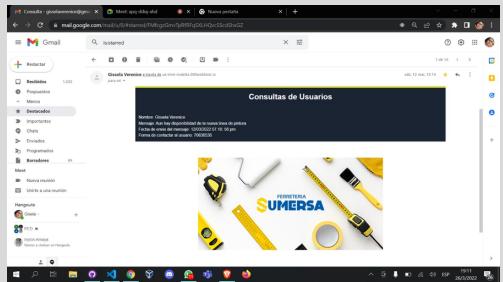
- Al hacer click sobre el botón Sucursales, tiene acceso a los diferentes productos con los que cuenta cada sucursal y si le damos ver más se puede ver la informacion mas detallada del producto

The screenshot shows a sidebar with 'Sucursales' dropdown menu options: Santa Teda, San Salvador, Lourdes, Opico, Zaragoza, and Santa Ana. Below this are product cards for various items: CAPOTE ZINC ROOFTEC 1.22MT 26, PINT DURA ACEITE 2609 AZUL, PINT CLASICA ESMALTE 1915 ROSADO, and ADEBLOCK STUCO GRIS 40 KG.

The screenshot shows a detailed product page for 'PINT DURA ACEITE 2609 AZUL'. It includes the price (\$21.19), code (PROD05074), family (FAMILIA PINTURA), an 'Agregar al Carrito' button, availability (123 en existencia), and a description (EXCELENTE ADHERENCIA ALTO BRILLO Y BUEN CURRIMENTO).

FERRETERIA
SUMERSA

- En caso de necesitar mas información o solventar preguntas, puede dirigirse a la ventana contáctanos, al momento de llenar el formulario, la empresa recibira un correo con la información siguiente



▼ Contactanos

Contactanos

Escríbenos en nuestro formulario de contacto tus dudas o preguntas con respecto a nuestros servicios.

Nombre: _____

Teléfono: _____

Email: _____

Asunto: _____

Mensaje: _____



Ingresando como administrador

FERRETERIA
SUMERSA

Iniciar Sesión

santiago@gmail.com

¿Olvide mi contraseña?

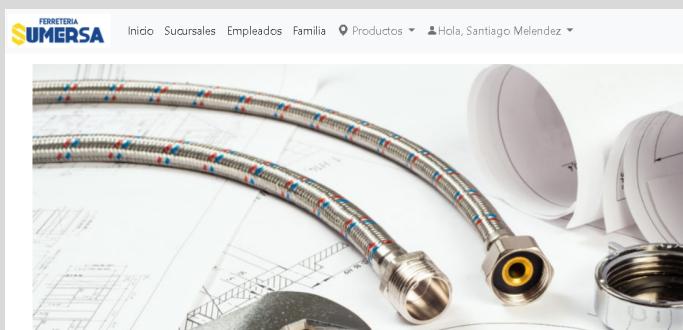
Ingresar

G Log in with Google

►Activar Cuenta

■ Registrar

Al ingresar como administrador, tiene acceso a diferentes ventanas



- Al dar click sobre el botón sucursales, tiene acceso al listado de sucursales y a editar el nombre de las sucursales

Sucursales



FERRETERIA SUMERSA

Actualizar Sucursal

Nombre Sucursal

Enviar

FERRETERIA SUMERSA

Inicio Quienes Somos Sucursales Empleados Familia Produkto Santiago

ID	Nombre	Acciones
1	Santa Tela	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input checked="" type="checkbox"/> Deshabilitar
2	San Salvador	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input checked="" type="checkbox"/> Deshabilitar
3	Lourdes	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input checked="" type="checkbox"/> Deshabilitar
4	Opcio	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input checked="" type="checkbox"/> Deshabilitar
5	Zaragoza	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input checked="" type="checkbox"/> Deshabilitar
6	Santa Ana	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input checked="" type="checkbox"/> Deshabilitar

FERRETERIA SUMERSA

Sumersa es una empresa importadora y comercializadora de materiales para la construcción

CONTACTO

2do Calle Pte entre 12 y 14 Av Sur No 7 Santa
Tela, La Libertad, El Salvador, CA,
Email: info@sumersa.com.ni

Copyright ©2022 All rights reserved

- Al hacer click en el botón empleados, tiene acceso al listado de empleados y a su vez puede editar sus datos (El usuario administrador es el único capaz de deshabilitar empleados o activar).

FERRETERIA SUMERSA

Inicio Quienes Somos Sucursales Empleados Familia Produkto Santiago

Usuarios Activos					
ID Usuario	Nombre	Apellido	Correo	Sucursal	Acciones
E025	Hiroki	Kimura	hiroki@gmail.com	Opcio	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input checked="" type="checkbox"/> Deshabilitar
E196	Giselle	Serrano	gisellewences@gmail.com	Santa Tela	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input checked="" type="checkbox"/> Deshabilitar
E310	Luis	Ulloa	lureneguisel@gmail.com	San Salvador	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input checked="" type="checkbox"/> Deshabilitar
E390	Santiago	Menendez	santiago@gmail.com	Santa Ana	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input checked="" type="checkbox"/> Deshabilitar
E486	Jony	Morales	jony25@gmail.com	Santa Tela	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input checked="" type="checkbox"/> Deshabilitar
E494	Juan	Perez	juan@gmail.com	San Salvador	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input checked="" type="checkbox"/> Deshabilitar
E511	susan	zelaya	susan@gmail.com	Santa Ana	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input checked="" type="checkbox"/> Deshabilitar
E912	Pablo	gonzalez	pablo@gmail.com	Opcio	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input checked="" type="checkbox"/> Deshabilitar

Usuarios Inactivos					
ID Usuario	Nombre	Apellido	Correo	Sucursal	Acciones
E182	Pedro	Castillo	pedro@gmail.com	Zaragoza	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input checked="" type="checkbox"/> Activar
E938	Diego	Maradona	diego@gmail.com	Santa Ana	<input checked="" type="checkbox"/> Editar <input checked="" type="checkbox"/> Activar

FERRETERIA SUMERSA

Sumersa es una empresa importadora y comercializadora de materiales para la construcción

CONTACTO

2do Calle Pte entre 12 y 14 Av Sur No 7 Santa Tela, La
Libertad, El Salvador, CA Email: info@sumersa.com.ni

Empleados



FERRETERIA SUMERSA

Actualizar Empleado

ID Usuario

Nombre

Apellido

Correo

Sucursal

Estado

Activo Inactivo

Enviar

FERRETERIA SUMERSA

- Al dar click sobre el botón familia, se tiene acceso a las familias de los productos y de igual manera a editarlos

FAMILIA

ID Familia	Familia	Acciones
F094	FERRETERIA	<input type="button" value="Editar"/>
F153	TECHNO	<input type="button" value="Editar"/>
F251	PINTURA	<input type="button" value="Editar"/>
F264	OPTICO	<input type="button" value="Editar"/>
F315	FOTOGRAFIA	<input type="button" value="Editar"/>
F856	ELECTRICO	<input type="button" value="Editar"/>
F939	CONSTRUCCION	<input type="button" value="Editar"/>

FERRETERIA SUMERSA
Sumersa es una empresa importadora y comercializadora de materiales para la construcción

Copyright ©2022 All rights reserved

Familia

FERRETERIA SUMERSA

Actualizar Familia

ID Familia	F094
Familia	FERRETERIA

Enviar

- Al dar click sobre el botón productos, se tiene acceso al inventario y a los productos con los que cuentan las diferentes sucursales y de igual manera a editarlos.

BROCA HIERRO A/V TR11110 1/16

Inventario General

Código Producto	Nombre	Descripción	Imagen	Familia	Acciones
PROD34734	BROCA HIERRO A/V TR11110 1/16	BROCA PARA PERFORAR ACERO CONVENCIONAL, METALES, PLÁSTICO Y MADERA, 1/16 PULGADAS, ACERO DE ALTA VELOCIDAD, MATERIALES DE ALTA CALIDAD, ÁNGULOS DE PUNTA DE 135 GRADOS		FERRETERIA	<input type="button" value="Editar"/>
PROD08309	RODO P/PORTON NAC 3	RODO PARA PORTON CON BALERO		FERRETERIA	<input type="button" value="Editar"/>

- En ventas se muestra el listado de las compras que se han realizado por medio del sitio web, para tener un registro y completar los pedidos

Show: 10 / entries

Fecha de compra	Código Producto	Código Cliente	Código Factura	Cantidad	Total	Contacto	Acciones
2022-05-05 12:05:51	PRO0000014	Q134034-1	F905151008	2	42.38	jn@gmail.com	<input type="button" value=""/>
2022-05-05 12:23:54	PRO0000024	Q134034-1	F65948520	2	42.38	jn@gmail.com	<input type="button" value=""/>
2022-05-05 14:31:46	PRO0000014	Q134034-1	F76215445	1	21.19	jn@gmail.com	<input type="button" value=""/>
2022-05-05 14:40:11	PRO019400	Q2345678-9	F680900006	1	10.50	jj@gmail.com	<input type="button" value=""/>
2022-05-06 09:31:26	PRO019400	Q2345678-9	F483140536	1	10.50	jj@gmail.com	<input type="button" value=""/>

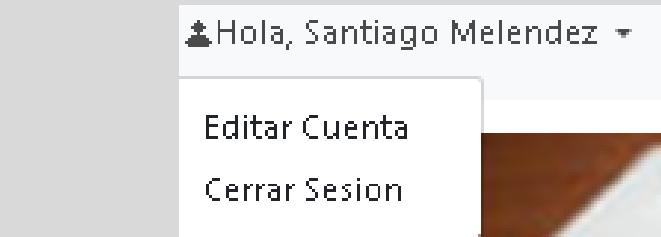
Showing 1 to 5 of 5 entries

Search:

FERRETERIA SUMERSA
Sumersa es una empresa importadora y comercializadora de materiales para la construcción

Copyright ©2022 All rights reserved

- Al hacer click sobre el nombre de su usuario se muestran dos opciones, editar cuenta y cerrar sesión



ingresando como empleado

Iniciar Sesión

[¿Olvide mi contraseña?](#)

[Ingresar](#) [Log in with Google](#)

[Activar Cuenta](#) [Registrar](#)

[Regresar](#)

Ferretería SUMERSA | [Inicio](#) | [Quienes Somos](#) | [Inventario General](#) | [Serie Tech](#) | [Stock](#) | [Glosario](#) | [Contactenos](#)

Show: 10 | Entrar:

Código Producto	Nombre	Descripción	Imagen	Familia	Acciones
PROD022059	FRESCADERO ACERO INOX 38 X30 FOSSETT4900	ALTA RESISTENCIA A LOS RAYONES, ABSORCIÓN DE SONIDO Y LAMINA CAIBRE 24		FOTANERIA	Agregar
PROD026021	Tedado mecánico	Tedado		ELECTRICO	Agregar
PROD031994	ORGANIZADOR PARA BAÑO FOSET	MATERIAL ACERO, 3 ANILLAS REPIAS, MEDIDAS 22.8 X 59.8 X 45. PULG		FOTANERIA	Agregar
PROD034734	BRDCA HIERRO AV/T81110 1/16	BRDCA PARA PERFORAR ACERO CONVENCIONAL, METAL, PLÁSTICO Y MADERA, 1/16 PULGADAS, ACERO DE ALTA VELOCIDAD, MATERIALES DE ALTA CALIDAD, ÁNGULO DE PUNTA DE 135 GRADOS		FERRETERIA	Agregar

- Al hacer click en agregar del inventario general, puede cambiar o actualizar diferente información.

FERRETERÍA SUMERSA

Inicio Quienes Somos Inventario General Santa Tecla Stock + Glosario Contactanos

Stock Santa Tecla

Código Producto
PROD122359

Precio Santa Tecla

Existencias Santa Tecla

Enviar

Acciones

+

Agregar

- Al dar click en su sucursal asignada, tiene acceso a el inventario de dicha sucursal y a editar

Show: 10 entries		Search:					
Código Producto	Nombre	Descripción	Imagen	Familia	Precio	Existencias	Acciones
PROD12063	ADEBLOCK STUCCO GRIS 40X15	RÉPELLO Y ACABADO MONOCAPA CON HIDROFUGO INTEGRADO, IDEAL PARA PAREDES EXTERIORES CON RESISTENCIA ALTA A LA INTEMPERIE, ACABADO RÚSTICO FUSO EN EXTERIORES		CONSTRUCCIÓN	\$10.50	15	
PROD18420	CAPOTE ZINC ROOFTEC 1,22MT 25	FABRICADO CON MATERIALES BJO NORMAS ASTM 9041 792		TECHO	\$10.50	1	

FERRETERÍA SUMERSA

Stock Santa Tecla

Código Producto
PROD12063

Precio Santa Tecla
10.50

Existencias Santa Tecla
15

Enviar

Santa Tecla

FERRETERÍA
SUMERSA

- Al dar click sobre el botón stock, se tiene acceso al inventario que cada sucursal maneja

Código	Nombre	Descripción	Image	Familia	Precio	Existencias
PROD10203	ADEZOLK STUCO GRIS 40 KG	REFILLO A ACABADO MONOCAR, CON HIDROFUGO INTEGRADO, IDEAL PARA PAREDES EXTERIORES CON RESISTENCIA ALA LA INTEMPERIE, ACABADO RUSTICO Y USO EN EXTERIORES		CONSTRUCCIÓN	\$12.50	56
PROD69310	CAL HIDRATADA-44 LB	PERFECTA PARA MEZCLA COMO REPELLOS, CONCRETO Y PINTURA, SE ADAPTA FACILMENTE A DIFERENTES SUPERFICIES		CONSTRUCCIÓN	\$5.47	34

Showing 1 to 2 of 2 entries

FERRETERIA SUMERSA
Somos una empresa importadora y comercializadora de materiales para la construcción

CONTACTO
2do Corte Pte entre 12 y 14 Av Sur No 7 Santa Tecla, La Libertad, El Salvador. C.A. Davivth@sumersa.com.sv

- Al hacer click sobre su usuario, se le muestran dos opciones, editar cuenta y cerrar sesión

[Editar Cuenta](#)
[Cerrar Sesión](#)

