

Manual de Usuario

Versión: 1.0 beta 2

Fecha: 14/03/2022



Impulse Trend

Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-**2184573**

Agradecimientos.

En el presente proyecto, los integrantes de este grupo damos un agradecimiento especial a la instructora Carolina Forero, por tener paciencia, dedicación; brindarnos la capacitación y la orientación para poder desarrollar este informe.



Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-2184573

HOJA DE CONTROL

Nombre del Proyecto	Sistema para la Gestión de Compras en Línea		
Entregable	Manual de Usuario		
Autor	Valery Juliana Morantes		
Versión/Edición	1.0 / Beta 2	Fecha Versión	14/03/2022
Aprobado por	Carolina Forero	Fecha Aprobación	DD/MM/AAAA
		N.º Total de Páginas	29



Impulse Trend

Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-2184573

Tabla de contenido

1. Introducción – Alcance del sistema de información.	5
2. Requisitos del sistema	6
3. Descripción de los roles.	7
Usuario standard	
Administrador	
4. Descripción de los módulos.	8
5. Descripción del acceso a la SI web.	9
- Login, Registro, bienvenida al sistema	
6. Instructivo.	
Usuario standard	13
Agregar producto al carro	
Realizar compra(pago)	14
	15
Cambiar contraseña	16
Cerrar sesión	17
Administrador	
Ingresar producto	18
Configurar perfiles de usuarios	19
Registrar un nuevo usuario	20
Configurar productos	21
Configurar usuarios	22
Configurar administrador	23
Cerrar sesión	24
7. Problemas frecuentes y forma de solucionarlos	25
8. Datos de contacto del desarrollador.	26
9. Glosario de términos.	27



Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-2184573

10. Bibliografía y referencias.

28

1. Introducción – Alcance del sistema de información

¿QUE ES IMPULSE TREND?

Impulse Trend es un carrito de compras para pequeñas, y medianas empresas que facilita a los consumidores la compra de algún producto o servicio obtener un mejor control en el entorno de trabajo con útiles herramientas para gestionar los productos. El objetivo que se persigue con el presente manual, es dar a conocer a los usuarios del sistema las características y el modo de funcionamiento del sistema **Impulse Trend**, estas páginas contienen los conocimientos necesarios para configurar y administrar debidamente esta aplicación Web.

ALCANCE.

Impulse Trend logrará satisfacer las necesidades de la empresa, facilitar a los consumidores la compra de algún producto, lograr con ello que la empresa mejore los resultados en cuanto a la organización de su emprendimiento. Logrando esto, **Impulse Trend** puede ser utilizado por más empresas, logrando los mismos resultados.



Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-2184573

2. Requisitos del Sistema

Para asegurar el correcto funcionamiento de **Impulse Trend**, es necesario contar con los siguientes componentes:

- Dispositivo con conectividad a internet e intranet, previo conocimiento de la dirección IP del servidor local (red local de la institución)
- Navegador Web de preferencia (recomendado Google Chrome u Opera)
- Disponer de una cuenta de usuario en el sistema
- El servidor debe disponer del paquete de base de datos XAMPP 3.3.0



Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-2184573

Descripción de los roles.

El rol es la clasificación que tienen los usuarios dentro de **Impulse Trend**, de manera que así se controla el trabajo de cada usuario dando determinados privilegios a los mismos según el rol.

1. Usuario Standard:

Tiene como función registrarse, iniciar sesión, cambiar contraseña, agregar sus productos de preferencia al carrito de compras, eliminar productos, generar la compra, realizar el pago

- Tiene permiso total de funciones personales (agregar, y eliminar), y para registrarse obtiene informes de su propio perfil de usuario, y recibe la bienvenida de Impulse Trend
- No tiene acceso a funciones grupales, edición de usuarios y recursos de la empresa.

2. Administrador:

Tiene un papel protagónico dentro de la empresa, ya que es la persona encargada de dirigir y tomar una serie de decisiones sobre toda la organización.

- Tiene permiso sobre todos los usuarios del sistema (agregar y actualizar con cualquier tipo de cargo, eliminar rol, el administrador no puede eliminarse a si mismo, pero si puede agregar y eliminar otros administradores
- Asigna, actualiza y elimina perfiles con rol **Administrador**.
- Tiene permiso total sobre los recursos de la organización del sistema (Perfiles de Usuario)
- Tiene acceso al menú donde hay una configuración especial en el cual se realizan cambios o registros de perfiles.
- Puede agregar, editar y eliminar un nuevo producto, y gestionar el home



Impulse Trend

Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-**2184573**

Descripción de los módulos

1. Usuarios:

En este apartado de **Impulse Trend** se podrán ver los usuarios que se han registrado en el sistema

Las funcionalidades que se pueden hacer en el módulo serán registrar usuarios, modificar los datos de estos usuarios (esto incluye cambiar el rol).

2. Informes:

En este módulo del sistema usuarios y administradores podrán ejecutar y exportar informes de la compra hace el cálculo correspondiente y puede verlos en pantalla para llevar un control más eficiente sobre sus compras.

Compra:

Es fundamental para el programa, ya que permite hacer un registro detallado sobre el producto y la compra del usuario, este hace la elaboración de informes.

3. Autenticación:

La compra debe ser realizado de forma independiente para cada usuario, desde cada una de sus dispositivos (móvil o pc), con el uso de validaciones de usuario y contraseñas exclusivas de cada usuario

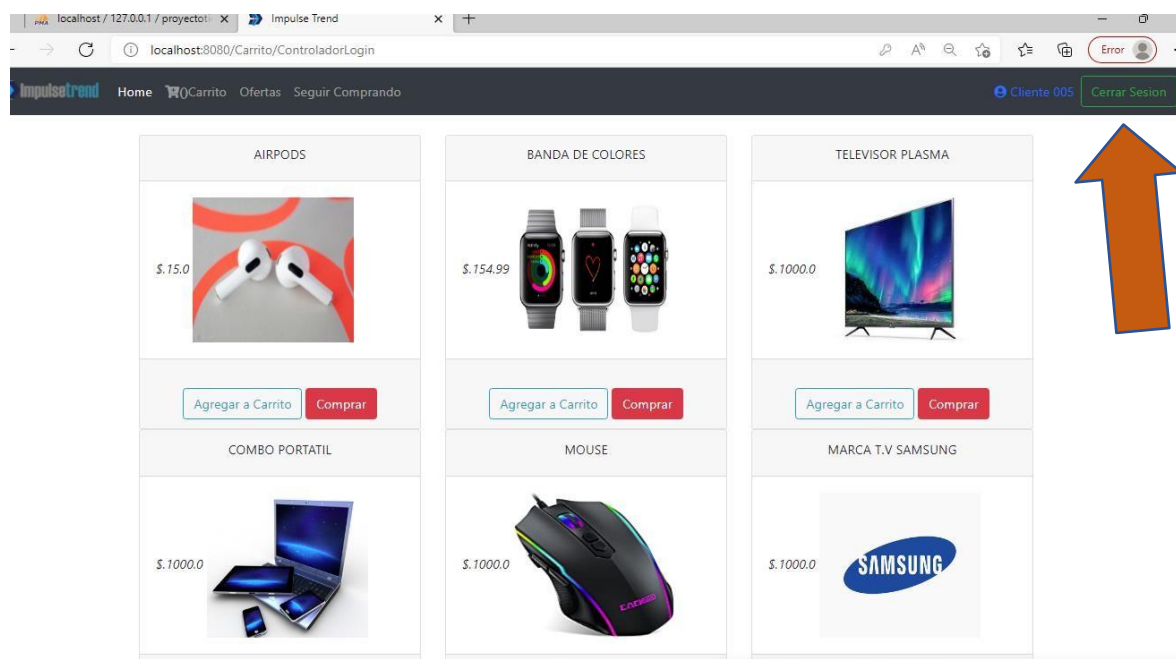


Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-2184573

Descripción del acceso a la SI web

El acceso a Impulse Trend es realizado a través de un enlace en la página principal la dirección IP por defecto es 192.168.0.10:8080\ (host local de servidor en la mayoría de los casos)) que conduce a un formulario de inicio de sesión, el usuario debe ingresar al iniciar sesión ya que muestra el home, al iniciar sesión debe ingresar su nombre de usuario y su contraseña para de este modo ingresar a **Impulse Trend**, como se muestra a continuación:



si el usuario no inicio sesión no puede realizar la compra, el cual el sistema le facilitara mostrándole la vista del login para poder realizar compras, en dado caso de no tener cuenta debe registrarse para poder realizar sus acciones, de lo contrario estaría modo lectura.

Al iniciar sesión el sistema hace una validación de variables de sesión



Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-2184573

U80/Carrito/ControladorLogin



Iniciar Sesión

Ingrese usuario

SU USUARIO

admin@gmail.com

Ingrese contraseña

.....

CONTRASEÑA

CLICK AQUÍ PARA INICIAR

LOGIN

Registrarse

No tienes una cuenta...

[Registrate](#)

[¿Olvidó su contraseña?](#)

Cambiar contraseña



Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-2184573

En el caso del registro del usuario, si manda campos vacíos hace unas validaciones de requerimientos

Formulario De Registro

Documento
Ingrese su Documento

Dirección
Ingrese su Dirección

Contraseña
Ingrese su Contraseña

Nombres
Ingrese sus Nombres

Correo Electrónico
dieguito1@gmail.com

Confirmar Contraseña
Confirme su contraseña

☐ Estoy de acuerdo con los términos y condiciones

Registrar

! Rellene este campo.

por otro lado muestra el mínimo y máximo de caracteres necesarios en el documento

Documento
422

Dirección
! Prolonga este texto a 10 caracteres o más (en este momento tiene 3 caracteres).

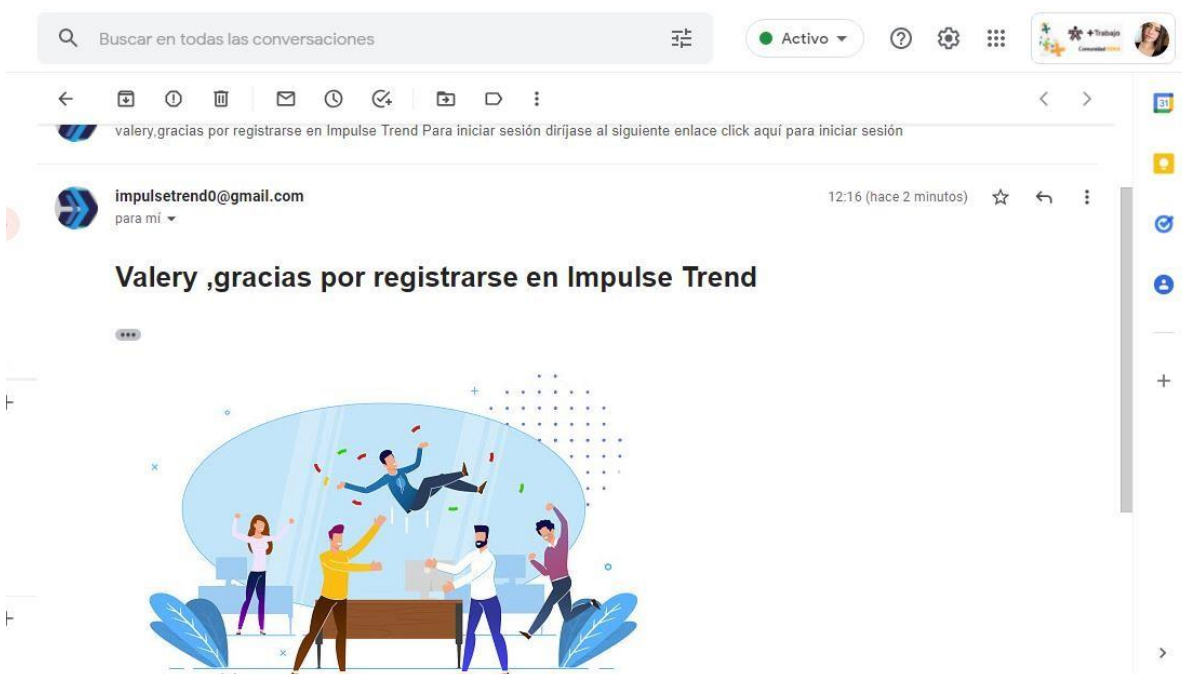
Correo Electrónico
ngfnmfg

Confirme su contraseña
! Incluye una '@' en la dirección de correo electrónico. A 'ngfnmfg' le falta una '@'.



Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-2184573



El sistema le da la bienvenida a un nuevo usuario



Para iniciar sesión dirijase al siguiente enlace

[click aquí para iniciar sesión](#)



Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-2184573

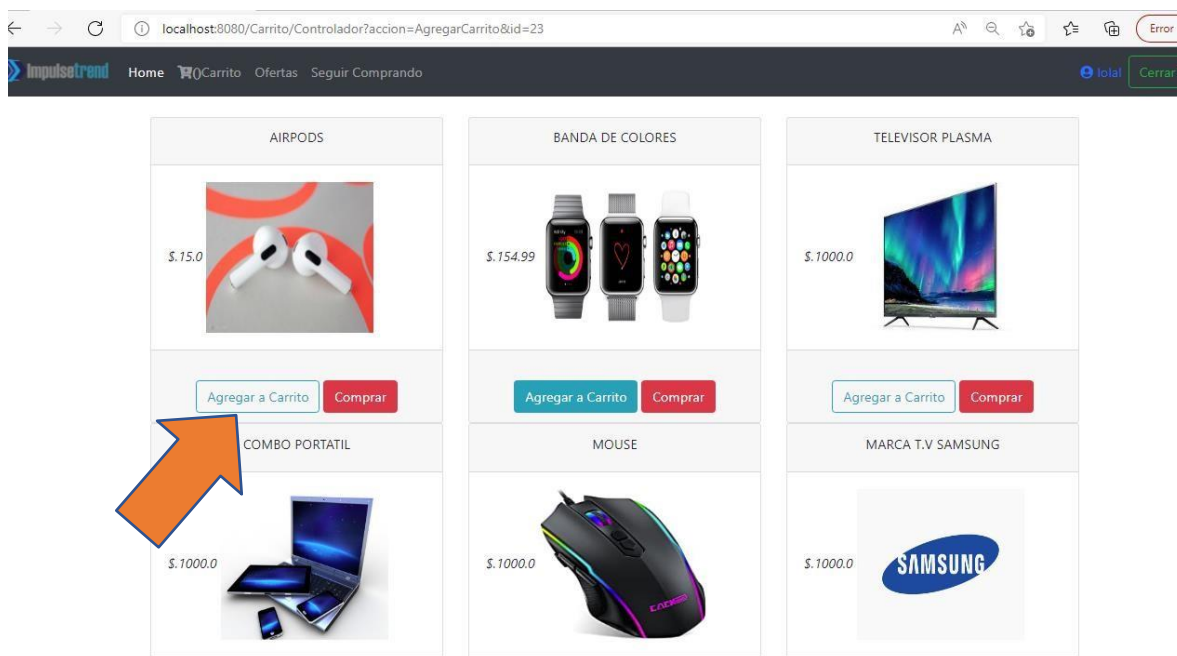
Instructivo

Usuario standard:

Para agregar una compra

La compra se debe registrar cuando se inicia sesión en el sistema y en la página principal ya está disponible la opción para agregarlo al carrito y, se da la orden y el sistema registrará automáticamente la compra, en el momento de realizar el registro le da una opción para realizar el pago, el cual desplegará una modal para insertar el pago

Desplegar el home



Seleccionar el producto para guardar en el carrito, el cual tiene un contador en el carrito y en el home que permiten mostrar cuantos productos se han seleccionado



Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-2184573

Home Carrito Ofertas Seguir Comprando Ciente 005 Cerrar Sesión

Carrito

ITEM	Nombres	Descripcion	Precio	Cant	SubTotal	Accion
1	AIRPODS		15.0	<input type="text" value="5"/>	75.0	eliminar
3	BANDA DE COLORES		154.99	<input type="text" value="1"/>	154.99	eliminar
4	TELEVISOR PLASMA		1000.0	<input type="text" value="1"/>	1000.0	eliminar

Generar Compra

Subtotal:

\$1229.990

Descuento:

\$0.00

Total a Pagar:

\$1229.990

Realizar Pago

Por último, click en el botón Realizar pago se mostrará una modal, en el cual piden ciertos datos para poder guardar la compra

REALIZAR PAGO

NOMBRES TITULAR

CARD NUMBER

El numero debe contener 16 digitos.

CODIGO SEGURIDAD FECHA VENCIMIENTO

Close Pagar

Este es un pequeño ejemplo de la compra, que hicimos para mostrar los reportes ya que es un elemento externo, si los datos son correctos le mostrara el reporte de su compra, la cantidad de productos, sus cálculos correspondientes



Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-2184573

Imprimir
Total: 1 hoja de papel

Impresora
AnyDesk Printer

Copias
1

Páginas
☒ Todos
☐ Por ejemplo: 1-5, 8, 11-13

Color
Color

Más opciones de configuración
Imprimir usando el diálogo de sistema (Ctrl+Shift)

Imprimir **Cancelar**

☒ Terminar Proceso

IMPULSE TREND
Calle 103Cbis#410b-14 Bogota
Cel. 3115562521

#	Codigo	Descripcion	Precio	Cantidad	Total
1	C0022	AIRPODS	S/.15.0	2	30.00
2	C0023	BANDA DE COLORES	S/.154.99	2	309.98

Descuento S/. 0.0

Monto Neto S/. 339.98

IVA S/. 61.196400000000004

Total a Pagar S/. 339.98

Windows taskbar: 2:35 p. m.

Este es un mensaje de error si los datos registrados en la base de datos son incorrectos

**Error al Ingresar Datos de la
Tarjeta**

[Intente de Nuevo](#)



Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-**2184573**

Cambiar contraseña:

la contraseña debe ser fácil de recordar y debe ser de más de 6 dígitos, tener al menos una letra mayúscula y un número para mayor seguridad:

Cambiar Contraseña		
Documento	Correo	Nueva Contraseña
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Guardar Cambios"/>		

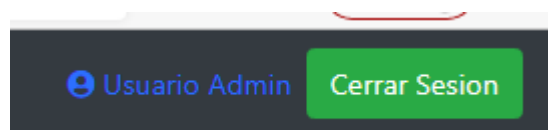


Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-**2184573**

Cerrar sesión:

En la parte inferior del menú desplegable está la opción “cerrar sesión” junto con la variable de sesión del usuario en ella, al dar click el sistema cerrará de forma segura la sesión del usuario y lo devolverá a la página de inicio de sesión. Tenga en cuenta que, si no cierra sesión por su cuenta, el sistema lo hará de manera automática pasados 6 minutos de inactividad:





Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-2184573

Administrador

El procedimiento del administrador

Configurar perfiles de usuarios:

Rol

Seleccionar

Seleccionar
ADMINISTRADOR
USUARIO

Como administrador, no podrá borrarse a si mismo pero si podrá agregar más usuarios con rol de administrador y así mismo cambiar la información de perfil de los usuarios registrados, así como controlar su estado dentro del sistema, o directamente eliminarlos de la base de datos, en el menú desplegable, una vez iniciada su sesión, podrá encontrar el ítem “configuración”, que le permitirá tener control sobre los usuarios registrados en el sistema como muestran las siguientes imágenes:

[Home](#) [Carrito](#) [Configuración](#) [Ofertas](#) [Seguir Comprando](#) [Usuario Adm](#)

[Nuevo Usuario](#) **Lista de Usuarios**

Show entries

ID	Documento	Nombres	Direccion	Email	Rol	accion
1	00000001	Usuario Admin	Sistemas	admin@gmail.com	ADMINISTRADOR	
19	100109	lola	cra103Cbis#140b-14	lola123@gmail.com	USUARIO	
24	500001234	roberto	cra103Cbis#140frrrr	valery21@gmail.com	USUARIO	
48	09889890	Cliente 005	Los Andes 345	cliente005@gmail.com	USUARIO	
49	03495867	Cliente 006	Calle 456	cliente006@gmail.com	USUARIO	
55	1001091385	Valery	dgrehgrtehg	vjmorantes@misena.edu.co	USUARIO	

Showing 1 to 6 of 6 entries Previous 1 Next



Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-**2184573**

Home Carrito Configuración Ofertas Seguir Comprando Usuario Admin Centrar

Editar Usuario

Id	Documento	Nombre
<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dirección	Email	Rol
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Seleccionar"/>

Guardar Cambios [Volver](#)

A saber sobre la funcionalidad:

- 1- Función para registrar nuevos usuarios en el sistema
- 2- Función para asignar rol
- 3- Función para editar el perfil de un usuario
- 4- Función para agregar productos
- 5- Función para eliminar productos
- 6- Función para editar productos
- 7- Función para eliminar a un usuario permanentemente de la base de datos
- 8- Función para eliminar un producto permanentemente de la base de datos



Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-2184573

Al dar Click en actualizar, su información será reescrita en el sistema, así que use esta opción con precaución.

Podrá actualizar el producto con su respectiva imagen

Actualizar Producto

Nombres:

Precio:

Descripcion:

Stock:

Elegir archivo No se ha seleccionado ningún archivo

Guardar

TELEVISOR PLASMA 1000.0 -1



Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-2184573

Configurar Productos

Como administrador, podrá modificar la información de los productos según los requerimientos de la empresa, en el menú desplegable, una vez iniciada su sesión, podrá encontrar el desplegable “configuración”, que le permitirá ver, modificar o eliminar los productos el sistema como muestran las siguientes imágenes:

Nuevo Producto

Show 10 entries

ID	NOMBRE	IMAGEN	DESCR
22	AIRPODS		
23	RANDE DE COLORES		

Click aquí para agregar producto

File Explorer: Todos los archivos, Abrir

File Explorer: Precio, Stock, 0.0, 0

File Explorer: H2x1_NSwitch_support_no_logo-kXsH-U110841281664m-624x385@E1

File Explorer: H2x1_NSwitch_support_no_logo-kXsH-U110841281664m-624x385@E1

File Explorer: elemento: Archivo JPG

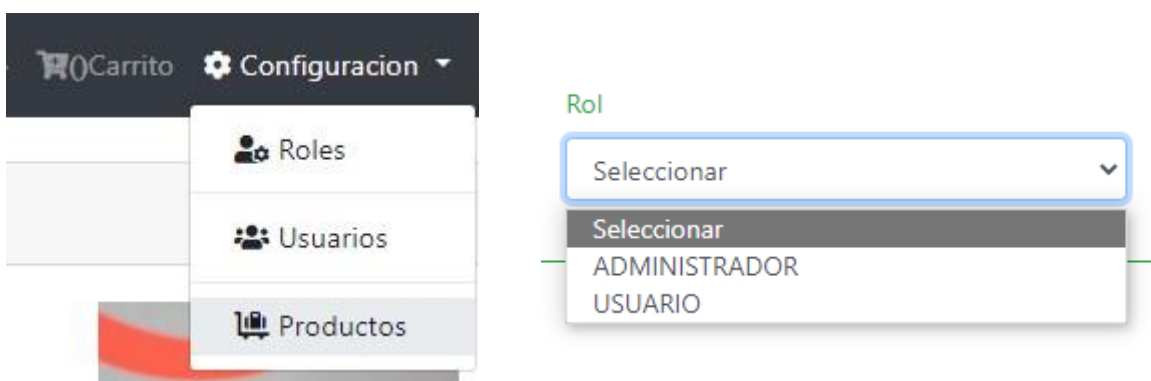
ID	NOMBRE	IMAGEN	DESCR
24	TELEVISOR PLASMA		1000.0 -1
26	COMBO PORTATIL		1000.0 1



Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-2184573

Configurar perfiles de usuarios:



Como administrador, no podrá borrarse a si mismo pero si podrá agregar más usuarios con rol de administrador y así mismo cambiar la información de perfil de los usuarios registrados, así como controlar su estado dentro del sistema, o directamente eliminarlos de la base de datos, en el menú desplegable, una vez iniciada su sesión, podrá encontrar el ítem “configuración”, que le permitirá tener control sobre los usuarios registrados en el sistema como muestran las siguientes imágenes:



Impulse Trend

Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-**2184573**

Cambiar contraseña:

El procedimiento de cambio de contraseña es el mismo que en el caso de Usuarios standard, consulte la página 15 de este instructivo para más información al respecto.



Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-**2184573**

Cerrar sesión

El procedimiento para cierre de sesión es el mismo que en el caso de Usuarios standard, consulte la página 16 de este instructivo para más información al respecto.



Impulse Trend

Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-**2184573**

Problemas frecuentes y forma de solucionarlos

- No inicia sesión

Asegúrese de ingresar sus datos correctamente.

Si aún sigue sin poder iniciar sesión, contacte al administrador del sistema en su empresa para solicitar un restablecimiento de sus credenciales de inicio de sesión.

- Olvidé mi contraseña

En la parte inferior del formulario de inicio de sesión hay un link que le permitirá restablecerla, proporcione el documento y email registrado.



Impulse Trend

Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-**2184573**

Datos de contacto del desarrollador

- Valery Juliana Morantes e-mail:
vimorantes@misena.edu.co
- Jmorantes32@gmail.com
teléfono: +57 304 2024412
Desarrollo Back end, Front end



Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-2184573

GLOSARIO

Término	Descripción
Administrador	persona que se encarga de llevar todos los procesos administrativos de una empresa
Usuario	perfil de una cuenta en determinada plataforma social
Carrito	Componente de un sitio web, que facilita a los consumidores
Compra	acción mediante la que un agente (el comprador), adquiere un bien o un servicio



Impulse Trend Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-2184573

BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

Referencia	Título
https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia	Información de referencia sobre algunos temas
https://www.euroinnova.co	Información de ayuda para glosario
https://economipedia.com	Información de ayuda para glosario



Impulse Trend

Manual de Usuario

SENA - Centro de gestión de
mercados, logística y tecnologías
de la información-**2184573**