

MANUAL DE CAPACITACION DE USUARIOS

AP09-AA10-EV03

PRESENTADO POR:

EDISON FILIBERTO CASTAÑO DUSSAN

ANGIE NATHALY LIZARAZO RUEDA

MICHELL KLINGER GIRALDO

ALCIRA RODRIGUEZ VELASQUEZ

ANGELA MERCEDES VASQUEZ ACOSTA

FICHA 2374477

INSTRUCTOR: LILIANA SANDOVAL

TECNOLOGO ADSI

CENTRO MINERO SOGAMOSO

2023

INTRODUCCIÓN

El proyecto presenta una solución digital para el manejo de inventarios en la empresa Mallas y estructuras SAS, ubicada en la ciudad de Barranquilla.

En el documento presentamos las funciones y características con la ayuda de imágenes y un paso a paso de ejecución de los módulos de usuario, clientes, compras, productos, proveedores, servicios, técnico y ventas y la parte de la página principal o index.

Objetivo.

La finalidad del documento es servir como guía para la operación del sistema de información, conocer su alcance y funcionalidades.

Convenciones.

Django: Framework utilizado para la creación de la aplicación, es una serie de librerías que contienen funciones de brindan un mayor margen de operabilidad y seguridad del sistema.

SQLite 3: Motor o programa que gestiona la forma como se manejan los datos y su relación.

BD: Modelo de base de datos donde reside la información almacenada.

HTML: Lenguaje propio de los navegadores web. Significa Lenguaje de marcado para navegación en la red.

SO: Lenguaje del sistema operativo del equipo, por ejemplo, Windows 10.

Router: Dispositivo de comunicaciones para interconectar mediante la red diferentes puntos entre equipos ya sea local o como el computador y el servidor en la nube.

Nube: Complejo de servidores (computadores) ubicados en instalaciones remotas que pueden ser accedidas por internet y alojar allí aplicaciones y datos de forma segura.

URL: Dirección por red para acceder a un sitio con recursos.

CRUD: Funcionalidades tipo Crear, Leer, Editar y Borrar elementos o datos.

Alcance.

Se especifican las diferentes características y procesos del proyecto propuesto, además que se comparten evidencias graficas con instrucciones de cada uno de los pasos para interactuar correctamente y operar los CRUD de cada módulo sin inconvenientes.

Requisitos de conocimiento para operar el sistema.

El usuario debe tener conocimientos básicos de computación, navegación en internet, envío de correos, manejo de hojas de cálculo.

Especificaciones técnicas.

El proyecto del **SCI** (Sistema de control de inventarios), se desarrolló con lenguaje de programación Python versión 3.10 y el framework Django versión 4.1 y con una base de datos en MySQL workbench.

Una aplicación web y necesita de un navegador moderno y actualizado para poder utilizarlo.

Se compone de 8 módulos en total.

Operación del sistema (descripción del paso a paso por funcionalidad).

1. Ingreso al sistema (paso a paso).

Ingresamos desde un computador al navegador elegido, en este caso estamos utilizando Google Chrome.



Ingresamos en el buscador la url del sitio web, por ahora utilizaremos la ruta local que es:
`http://127.0.0.1:8000`



En esta parte ingresamos en los campos disponibles las credenciales que fueron asignadas al administrador o dueño del proyecto y accedemos con el botón “Ingresar”:



The image shows a web application interface for 'MUNDIAL DE MALLAS Y ESTRUCTURAS INGENIERIA S.A.S'. The header is dark grey with a logo on the left and the company name on the right. Below the header, there is a green button labeled 'Acceso a Nuestros Empleados'. The main content area features a background image of a chain-link fence and a green field. Overlaid on this is a green login form titled 'Iniciar sesión'. The form contains two input fields: 'Usuario' and 'Contraseña', both with red arrows pointing to them. Below these fields is a link that says '¿Olvidaste tu contraseña?' and a dark grey button labeled 'Ingresar'.

Acceso a Nuestros Empleados

MUNDIAL DE MALLAS Y ESTRUCTURAS INGENIERIA
S.A.S

Iniciar sesión

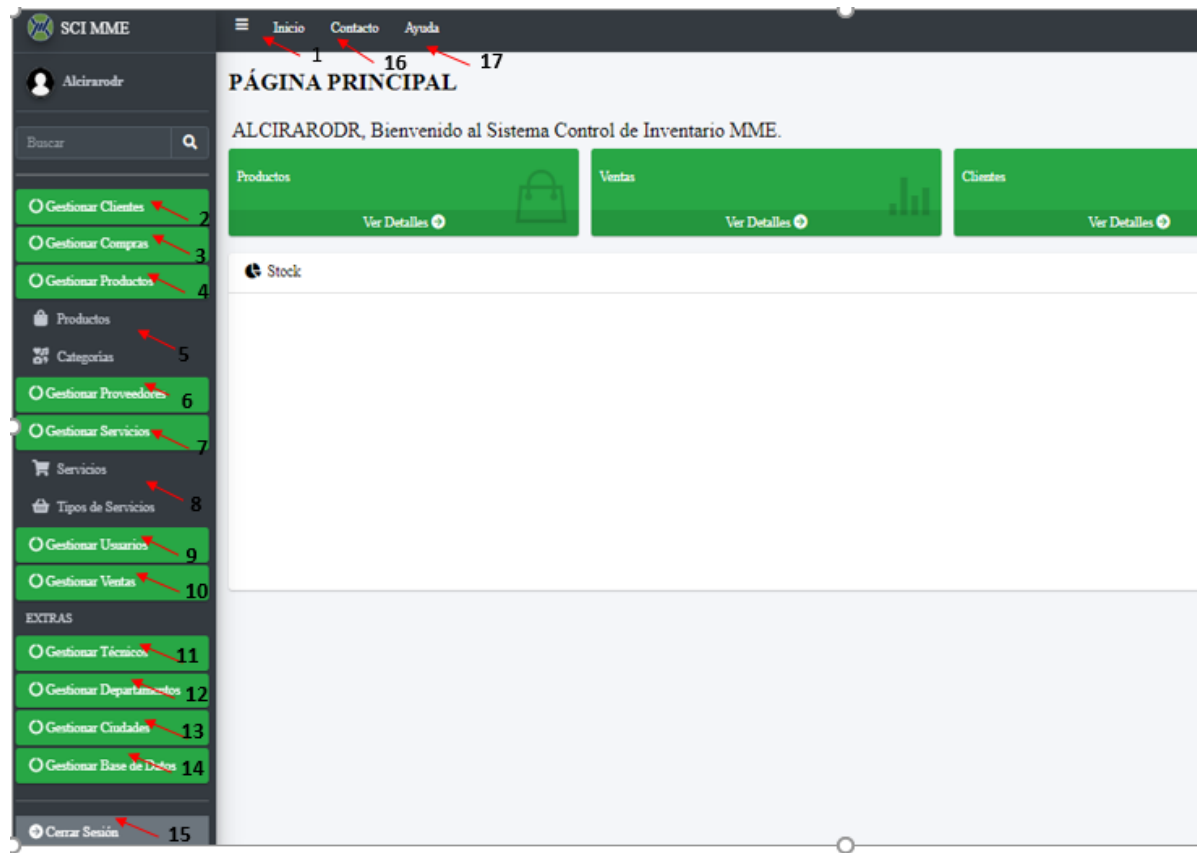
Usuario

Contraseña

¿Olvidaste tu contraseña?

Ingresar

2. Vista general de la aplicación



- 2.1 Link regreso a página inicial.
- 2.2 Link acceso al módulo Gestionar Clientes.
- 2.3 Link acceso al módulo Gestionar Compras..
- 2.4 Link acceso al módulo Gestionar Productos.
- 2.5 Link acceso al módulo Gestionar Categorías.
- 2.6 Link acceso al módulo Gestionar Proveedores.
- 2.7 Link acceso al módulo Gestionar Servicios.
- 2.8 Link acceso al módulo Gestionar Tipo de Servicios.
- 2.9 Link acceso al módulo Gestionar Usuarios.
- 2.10 Link acceso al módulo Gestionar Ventas..
- 2.11 Link acceso al módulo Gestionar Tecnicos.
- 2.12 Link acceso al módulo Gestionar Tecnicos.
- 2.13 Link acceso al módulo Gestionar Tecnicos.

2.14 Botones para crear archivos o imprimir datos desde la tabla.

2.15 Tabla con la información de los datos.