

## Aplicación enfocada bajo entorno web

El propósito de este Manual es facilitar al usuario la operación de las diferentes funciones y consulta de la información que se administra en el Sistema Informático.

[Se implanto un Sistema de información estratégico para el procesamiento de órdenes de servicio, búsqueda, entrega de recarga de extintores y gestión de químicos, repuestos y almacén (BUSENEX). Para la empresa Seguridad Industrial Extinmar, C.A. Ubicada en la Av. Francisco Fajardo, local N°1, sector Conejeros a 200 metros del elevado de Conejeros, Municipio García, Estado Nueva Esparta].

# [Manual de Usuario]

## Mariana Marval

## Dámaso Rodríguez

## Abril, 2018

## **INDICE**

Introducción	4
Información General	5
Usuario recargador	_
Osuario recargador	د ن
Finalidad del software	5
Ingreso al sistema y funciones del usuario: Recargador	E
Figura N°: (1) App. Web Inicio de sesión	
Figura N°: (2) App. Web Recuperar clave	
Figura N°: (3) App. Web Menú superior.	
1 10 at a 11 1 (0) 7 type 11 co 11 cm ouper or 1 minimum minim	

Figura N°: (4) App. Web Cerrar sesión	9
Figura N°: (5) App. Web Inicio recargador.	9
Figura N°: (6) App. Web Búsqueda de nota de servicio	10
Figura N°: (7) App. Web Órdenes listas	11
Figura N°: (8) App. Web Atender órdenes	12
Figura N°: (9) App. Web Formulario para agregar servicios en el taller	12
Figura N°: (10) App. Web Órdenes en taller	13
Figura N°: (11) App. Web Módulo de reporte	14
Figura N°: (12) App. Web Ver reporte	15

#### Introducción

La herramienta tecnológica bajo entorno web para el procesamiento de órdenes de servicio, búsqueda, entrega de recarga de extintores y gestión de químicos, repuestos y almacén (BUSENEX, para la empresa de Seguridad Industrial Extinmar, está diseñada para gestionar y resguardar la información con respecto a los reportes generados por parte de los clientes previamente registrados, así como también generar solicitudes de órdenes de servicios.

El acceso al sistema varía dependiendo del tipo de usuario, ya que existen tres niveles de usuario con respectivas restricciones dentro del sistema; como parte del adiestramiento de los usuarios que utilizarán esta aplicación, a continuación se presenta un instructivo con las pautas a seguir para el ingreso y manejo del sistema.

## Información General

El sistema ofrece una interfaz de fácil comprensión y muy intuitiva para su uso.

*Usuario recargador*: solo puede acceder a los módulos de sus funciones, tales como:

- Ordenes:
  - Buscar nota de servicios.
  - Ordenes listas.
  - Atender ordenes
  - Ordenes en taller
- Ver: el usuario administrador podrá visualizar en este módulo, los diferentes reportes de las operaciones realizadas.

Finalidad del software: a través del uso del sistema se lograran mejoras al momento de realizar los procesos operativos, ayudando de manera eficiente el registro de los clientes gestión de órdenes de recepción, se ubicaran los extintores de manera rápida y precisa a través de un menú de búsqueda y a su vez se mostrara el estatus del proceso, también proporciona una gestión de almacén de químicos, para mostrarle a los usuarios si se puede realizar una recarga, visualizando la cantidad de químicos según sus tipos. Por otro parte, también generar reportes estadísticos de los diferentes procesos que se realizan en el departamento de administración y taller de recarga.



# Ingreso al sistema y funciones del usuario: Recargador

1. Ingreso al sistema



Ingresa tus datos (nombre de usuario y contraseña).

**Nota:** Todo usuario debe primeramente estar registrado por el administrador del sistema, la administrador de la empresa, inicialmente debe indicar su login y contraseña.

#### 2. Recuperar clave

Todos los usuarios tendrán la oportunidad de recuperar su usuario o clave en caso de ser olvidada, la cual consta de simple paso.

Indique su correo electrónico registrado en nuestra plataforma para el envío de sus datos de usuario:

EMAIL Enviar

Figura N°: (2) App. Web Recuperar clave.

Indicar el correo electrónico del usuario, para ser enviado su nombre de usuario y clave.

#### 3. Menú superior.



Figura N°: (3) App. Web Menú superior.

Los usuarios tendrán en su pantalla de inicio este menú arriba a la izquierda, el cual les permitirá realizar las diferentes operaciones del sistema, según el nivel de usuario que represente.



Figura N°: (4) App. Web Cerrar sesión.

El modulo en la parte superior izquierda permitirá al usuario realizar el cierre de sesión del sistema.

### 5. Pantalla principal del usuario recargador.

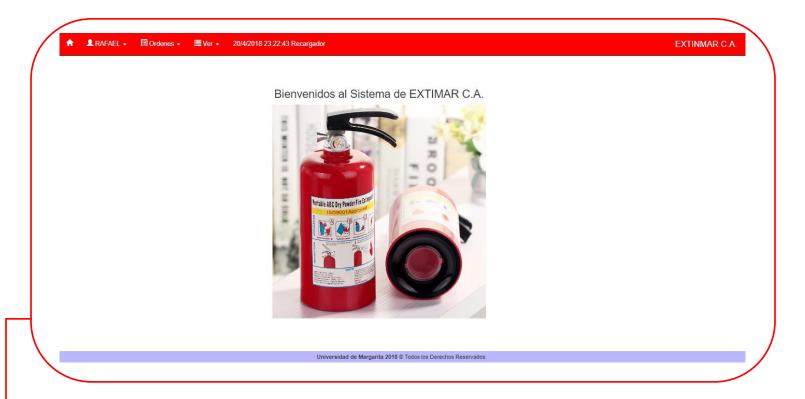


Figura N°: (5) App. Web Inicio recargador.

El usuario recargador, una vez ingresado al sistema, tendrá una pantalla principal donde realizará las operaciones o procesos competentes a su labor.

## 6. Realizar búsqueda de nota de servicio.



Información de la búsqueda

Figura N°: (6) App. Web Búsqueda de nota de servicio.

El usuario recargador podrá visualizar en este módulo el estatus de dichos extintores y su ubicación, como también puede agregar una nota.

#### 7. Ordenes listas.



El usuario recargador podrá visualizar en este módulo el estatus de dichos extintores y también puede procesar una nota.

#### 8. Atender órdenes.



Figura N°: (8) App. Web Atender órdenes.

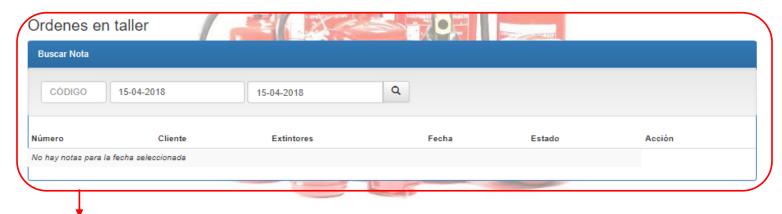
El usuario recargador puede atender órdenes de servicio dándole inicio al mantenimiento de extintor.

#### 9. Agregar servicios.



Figura N°: (9) App. Web Formulario para agregar servicios en el taller

El usuario recargador, está en la capacidad de agregar servicios al extintor, en la opción de buscar extrae la información de la nota guardada.



10. Ordenes en taller.

Figura N°: (10) App. Web Órdenes en taller

El usuario recargador podrá visualizar en este módulo las órdenes que se encuentran en el taller.

#### 11. Reportes.

#### Búsqueda e información de las órdenes en taller



Figura N°: (11) App. Web Módulo de reporte.

El usuario recargador podrá visualizar en este módulo, los diferentes reportes de las operaciones realizadas, como lo son extintores en alancen por fecha, extintores en almacén categoría, servicios realizados a extintor, nota por estado, cantidad de químico por categoría, estadística de extintores mensuales, trimestrales y anuales y por ultimo químicos por debajo de la cantidad mínima.

#### 12. Extintores en almacén.

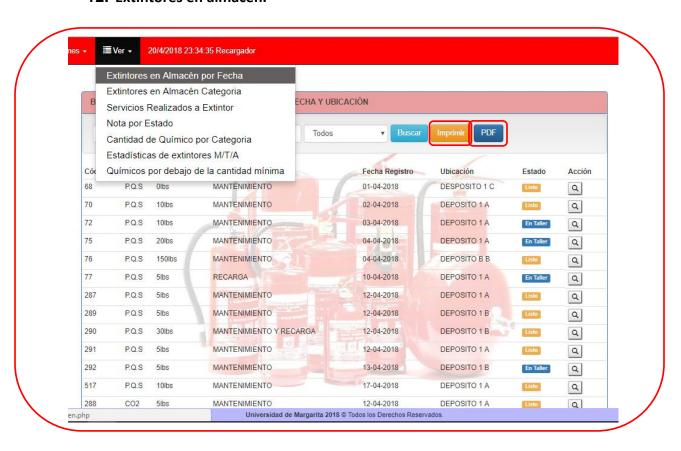


Figura N°: (12) App. Web Ver reporte.

Click para imprimir o guardar el reporte.

Iniciar la descarga del reporte en PDF.

El usuario puede visualizar la información de los extintores en el almacén.