

# UNIVERSIDAD DE MARGARITA VICERRECTORADO ACADÉMICO DECANATO DE INGENIERÍA Y AFINES INGENIERÍA DE SISTEMAS COORDINACIÓN DE PASANTÍAS

### Manual de Usuario

### Realizado por:

Br. Mariana del Jesús Marval Salazar C.I V-17.419.807

Br. Dámaso Rafael Rodríguez Brito C.I V-22.996.426

El Valle del Espíritu Santo, Abril del 2018

### INTRODUCCIÓN

Un sistema de plataforma web para 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, diseñado para gestionar y resguardar la información con respecto los reportes generados por parte de los clientes previamente registrados, así como también generar solicitudes de órdenes de servicios. El sistema también ofrece una interfaz de fácil comprensión y muy intuitiva para su uso.

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.

El acceso al sistema varía dependiendo del tipo de usuario, ya que existen tres niveles de usuario con respectivas restricciones dentro del sistema.

## Información General

### 1. Ingreso al sistema



Figura N°1. Inicio de sesión.

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 1 simple paso.

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



Figura N°2. Recuperar clave.

### 3. Menú superior.



Figura N°3. 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.

### 4. Cerrar Sesión.



Figura N°4. Cerrar sesión.

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

# Ingreso al sistema y funciones del usuario: Recargador.

### 5. Pantalla principal del usuario recargador.



Figura N°5. Inicio secretaria.

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

### 6. Formulario de cliente, editar, borrar y registro de clientes.



Figura N° 6. Formulario de clientes, editar, borrar y registro de clientes.

El usuario secretaria, podrá ver a los clientes a través de esta pantalla, en donde podrá además de visualizarlos, registrar nuevos, modificar los datos de los mismos y por último podrá borrar del sistema de ser necesario.

### 7. Registrar clientes



Figura N° 7. Registro de clientes.

El usuario secretaria, está en la capacidad de registrar cada uno de los clientes con sus datos personales.

### 8. Modificar cliente.



Figura N° 8. Modificar cliente.

El usuario secretaria, está en la capacidad de modificar los datos de cada uno de los clientes.

#### 9. Realizar una nueva nota de servicio



Figura N° 9. Formulario nota de servicio.

El usuario secretario, podrá registrar las solicitudes de servicios, a través de dicho modulo llenando una serie de formularios.

### 10. Solicitud de servicio.



Figura N° 10. Formulario para agregar solicitud de servicio.



Figura N° 11. Parte del formulario correspondiente al registro de servicio.

El usuario administrador, está en la capacidad de realizar nota de servicios a clientes previamente registrados en el sistema, en la opción de buscar extrae la información del cliente al cual quiere asociarle, y se terminan de llenar los datos correspondientes al registro de solicitud.

### 11. Realizar búsqueda de estatus del extintor.



Figura N° 12. Búsqueda de estatus

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

### 12. Reportes.

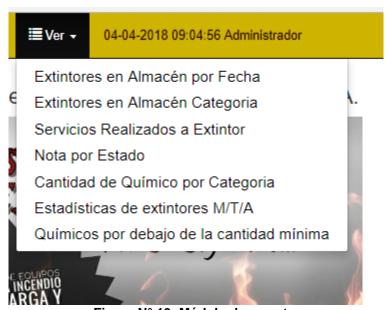


Figura N° 13. Módulo de reporte.

El usuario secretaria 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.