



Sistema de Información de Habilitación - SOGC de  
la Dirección de Prestación de Servicios y Atención  
Primaria.

Ministerio de Salud y Protección Social.

## MANUAL DEL ADMINISTRADOR

Aplicaciones Software de la Dirección de Prestación  
de Servicios y Atención Primaria.

---

# Contenido

<b>1</b>	<b>Construcción .....</b>	<b>3</b>
1.1	Interfaces Web .....	3
<b>2</b>	<b>Manual del Administrador .....</b>	<b>4</b>
2.1	Generalidades .....	4
2.2	Administrador .....	5
2.2.1	Inicio de sesión .....	5
2.3	Administración .....	6
2.3.1	Aplicaciones .....	7
2.3.2	Módulos .....	7
2.3.3	Funciones .....	8
2.4	Seguridad .....	8
2.4.1	Perfiles .....	9
2.4.2	Usuarios .....	10
2.4.3	Mensajes .....	11
2.4.4	Cambiar contraseña .....	11
<b>3</b>	<b>Control de cambios .....</b>	<b>12</b>

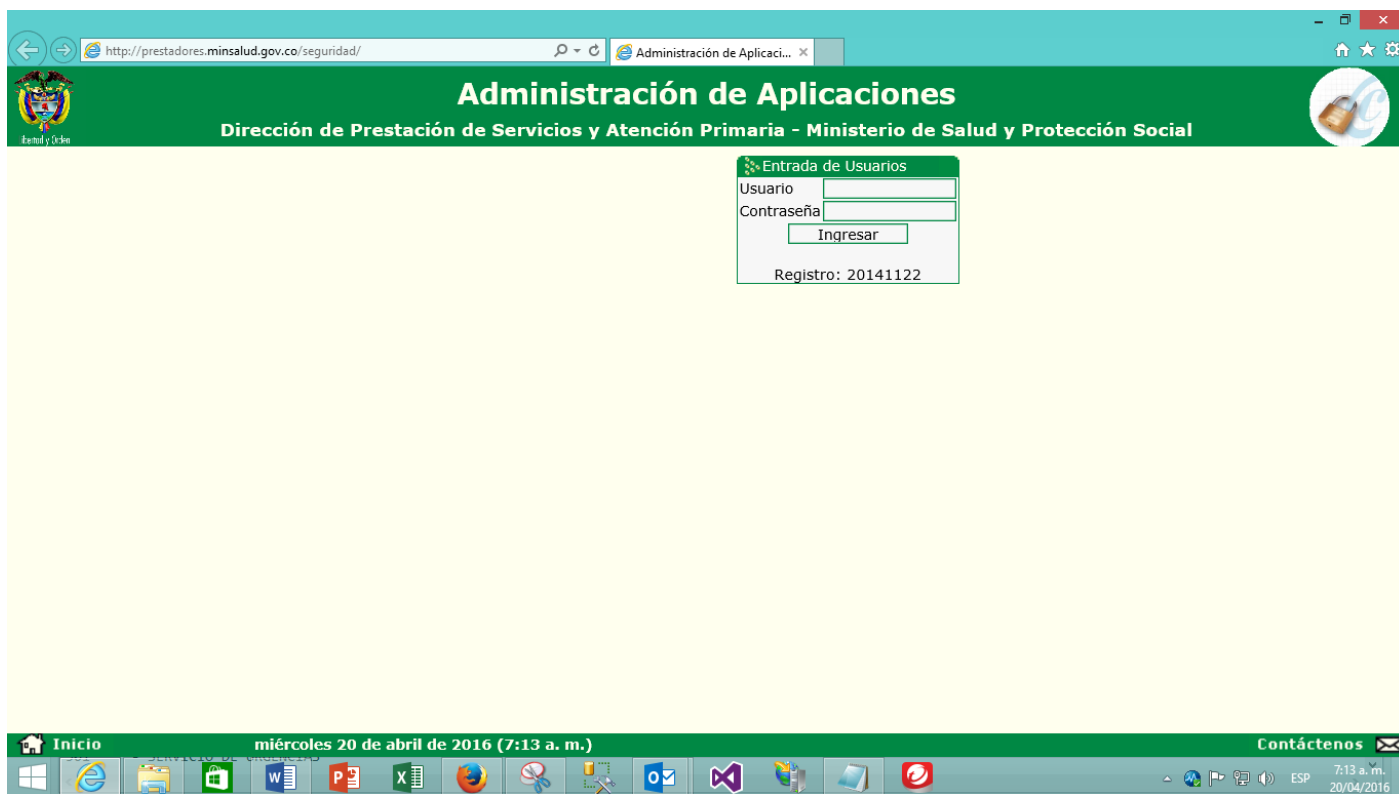
# 1 Construcción

El propósito general de este capítulo es el de documentar todos los elementos que componen la arquitectura y desarrollo de la aplicación identificando sus componentes, funcionalidad y bases sobre las cuales está construida.

## 1.1 Interfaces Web

Como característica principal del componente de interfaces Web se señala que el aplicativo debe cumplir con las normas de seguridad establecidas que son plenamente adoptadas por la plataforma Windows bajo la cual se desarrolla completamente el aplicativo.

El estándar fija dentro de sus criterios la utilización de contraseñas, el ciframiento de las mismas y la utilización de permisos para restringir las operaciones de los diferentes usuarios, así el aplicativo ofrece funcionalidad personalizada dependiendo del actor que ingrese para su utilización.



La interface de inicio de la aplicación ofrece un área para la identificación y validación del usuario.

Dicho ingreso es de manera exclusiva para usuarios que se encuentren autorizados para el ingreso a la administración de aplicaciones.

La zona inferior muestra información de contacto ante cualquier inquietud que tenga con la plataforma.

Para el manejo de las interfaces internas de la aplicación se definen dos conceptos con los cuales se tendrá acceso a la consulta y manipulación de los datos, estos son los formularios para consulta y los formularios para modificación.

## 2 Manual del Administrador

Este capítulo está dirigido a los actores que trabajan con las interfaces del sistema, en los diferentes escenarios planteados en las etapas de análisis y diseño. Este manual no pretende reemplazar los métodos, procedimientos o normas definidos sino servir de instrumento para el seguimiento de los mismos. Para el correcto entendimiento de la funcionalidad aquí planteada se debe tener en cuenta que las opciones y funciones aplican de acuerdo a los actores y sus perfiles, según se hayan definido sus permisos de acceso a los diferentes menús de la aplicación.

La Aplicación Web Seguridad, es una herramienta implementada por el Ministerio de Salud y Protección Social para apoyar tecnológicamente las aplicaciones software:

SIHO: Sistema de Información Hospitalaria - Decreto 2193 de 2004.

REPS: Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud - Decreto 1011 de 2006.

PLANES BIENALES: Planes Bienales de Inversiones Públicas en Salud.

ORGANIZACIONES FUNCIONALES.

Con esta aplicación Web, se pretende la administración y control de las interfaces de las aplicaciones mencionadas. Y al mismo tiempo brindar seguridad al ingreso de las mismas en la generación de los usuarios con sus perfiles de acuerdo a las aplicaciones.

### 2.1 Generalidades

Para acceder a la aplicación web de seguridad se debe utilizar el explorador de Internet dando la dirección <http://prestadores.minsalud.gov.co/seguridad>

Para comenzar a utilizar la aplicación se debe iniciar sesión con un usuario y contraseña establecidos por el administrador del sistema en la pantalla de inicio. Las condiciones que imposibilitan el ingreso a la aplicación son: el usuario no existe, la contraseña es incorrecta, el tiempo de utilización de la cuenta ha expirado.



Además, encontrará:

La barra de herramientas es el conjunto de botones que aparece en la parte superior y permite acceder a la funcionalidad para buscar conjuntos de registros por los criterios que se definan en el formulario de modificación, crear nuevos registros en el formulario, grabar cambios, eliminar registros y ayuda sensitiva del formulario en cuestión y sus datos.



## 2.2 Administrador.

En esta ocasión nos enfocaremos a la explicación detallada del MANUAL DEL ADMINISTRADOR para las Aplicaciones Web de la Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria.

### 2.2.1 Inicio de sesión

Para acceder a la aplicación de seguridad, se debe utilizar el explorador de Internet dando la dirección <http://prestadores.minsalud.gov.co/seguridad>

Para comenzar a utilizar la aplicación se debe iniciar sesión con un usuario y contraseña establecidos por el administrador del sistema.

Un formulario rectangular con un título 'Entrada de Usuarios' en un recuadro verde. Contiene dos campos de texto etiquetados 'Usuario' y 'Contraseña', un botón 'Ingresar' y el texto 'Registro: 20141122'.

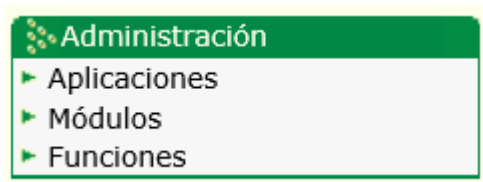
**Entrar.** Una vez digitados el usuario y la contraseña, se debe dar clic en el botón *Ingresar*, para acceder al aplicativo. Si el ingreso fue exitoso, se presentará la siguiente ventana:

Una interfaz de usuario con un encabezado verde que dice 'Administración de Aplicaciones' y 'Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria - Ministerio de Salud y Protección Social'. A la izquierda hay un menú con 'Administración' (Aplicaciones, Módulos, Funciones) y 'Seguridad' (Perfiles, Usuarios, Mensajes, Cambiar Contraseña). A la derecha hay un formulario de login con 'Usuario: nayala', 'Contraseña' y 'Ingresar'. Debajo del botón se muestra 'Nilo Ricardo Ayala Salcedo' y 'Registro: 20141122'. El pie de página contiene 'Inicio', 'Nilo Ricardo Ayala Salcedo', 'miércoles 20 de abril de 2016 (7:25 a. m.)' y 'Contáctenos'.

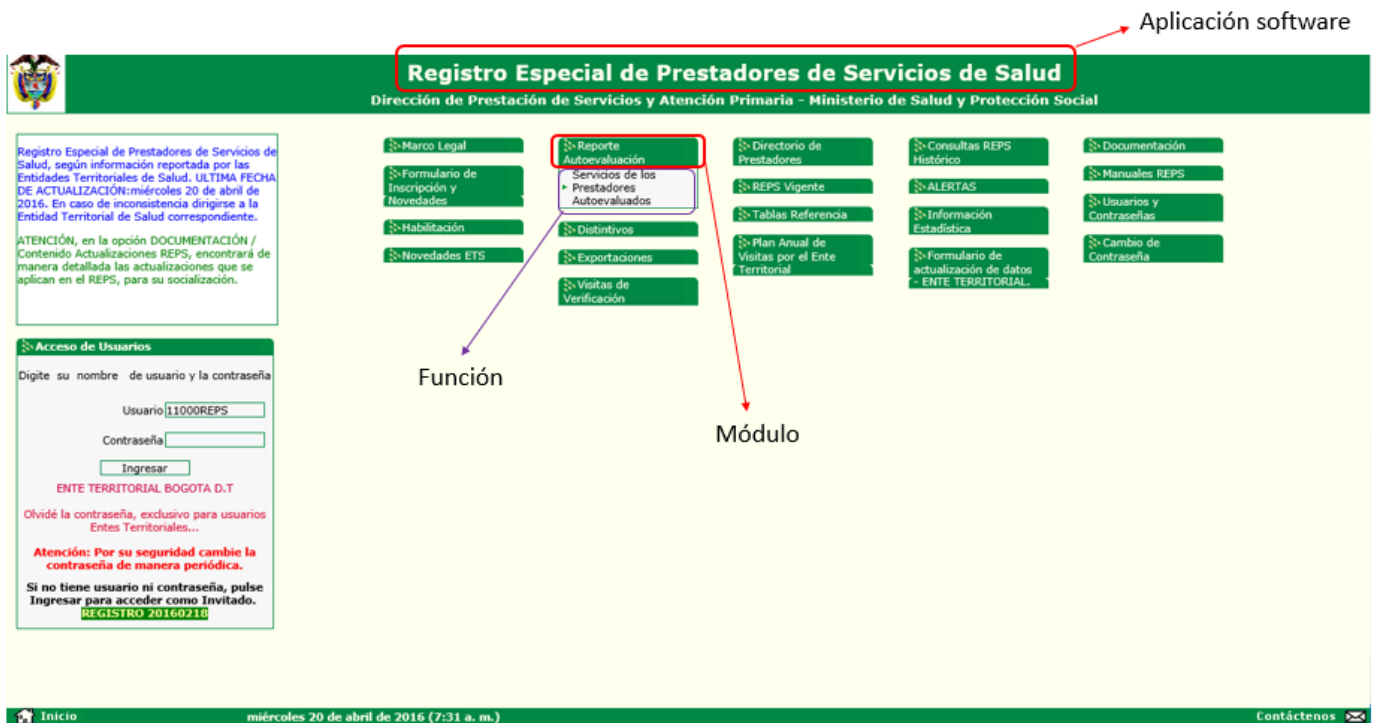
En esta ventana el usuario ADMINISTRADOR puede realizar actividades de ADMINISTRACIÓN y de SEGURIDAD para las aplicaciones web software ya mencionadas.

## 2.3 Administración.

Modulo que permite la administración de las funcionalidades de las aplicaciones software. El usuario administración puede insertar, modificar o eliminar funcionalidades para cada uno de los aplicativos software que se administra por medio de esta aplicación.



Veamos en la siguiente imagen, cada uno de los componentes del modulo de Administración:



Aplicación software

**Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud**  
Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria - Ministerio de Salud y Protección Social

Función

Módulo

Inicio      miércoles 20 de abril de 2016 (7:31 a. m.)      Contáctenos

Para el caso que ilustra la imagen, se evidencia que se encuentra en el Aplicación: Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud – REPS; en el Módulo: Reporte Autoevaluación y la Función: Servicios de los Prestadores Autoevaluados.

## 2.3.1 Aplicaciones

Formulario que permite el registro de nuevas aplicaciones web.

Se hace importante la creación de una nueva aplicación web, para posteriormente crear los modulos y funciones que estarán asociados a dicha aplicación.

- Administración
  - Aplicaciones
  - Módulos
  - Funciones
- Seguridad
  - Perfiles
  - Usuarios
  - Mensajes
  - Cambiar Contraseña

**APLICACIONES**

Código

Nombre

Auditable NO

Descripción

Fecha Creación 2016/abr/20

Fecha Modificación

Usuario

**Grabar** **Nuevo** **Buscar** **Eliminar** **Ayuda**

## 2.3.2 Módulos

Despues de realizar la creación de la aplicación web software, el usuario administrador puede comenzar con la generación de los módulos que estarán asociados a la aplciacion.

- Administración
  - Aplicaciones
  - Módulos
  - Funciones
- Seguridad
  - Perfiles
  - Usuarios
  - Mensajes
  - Cambiar Contraseña

**MÓDULOS**

Aplicación SEGURIDAD

Código

Nombre

Descripción

Orden

Fecha Creación 2016/abr/20

Fecha Modificación

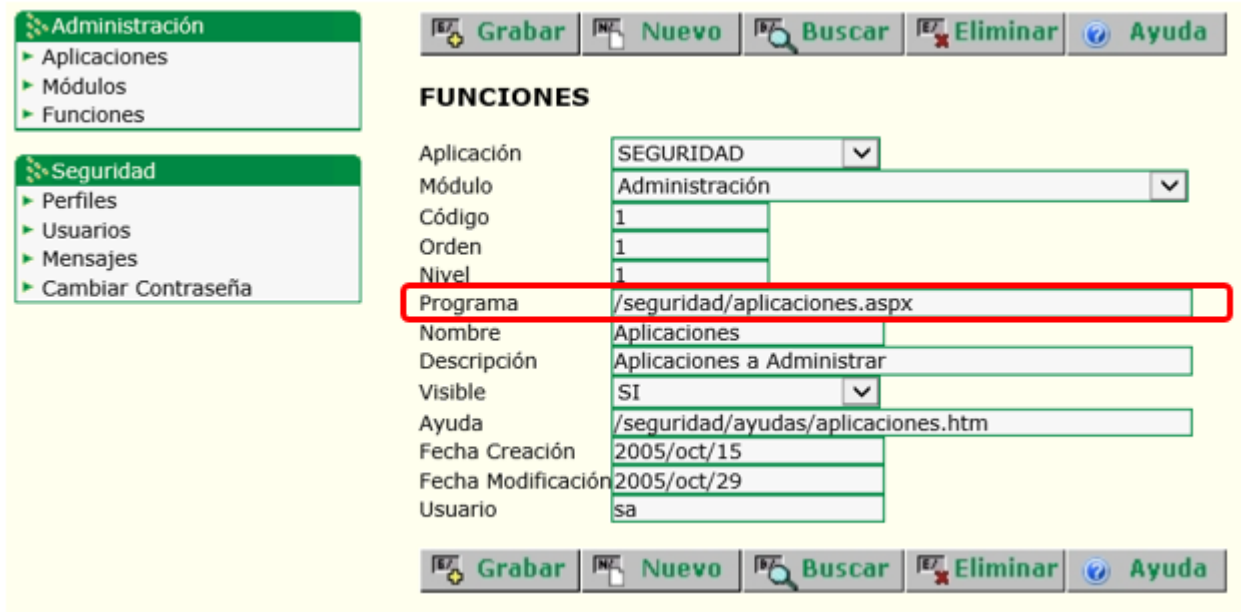
Usuario

**Grabar** **Nuevo** **Buscar** **Eliminar** **Ayuda**

### 2.3.3 Funciones

Al realizar la creación de los módulos, deberá de asociar las diferentes funcionalidades que estarán adscritas a dicho modulo.

Como lo ilustra la siguiente imagen:

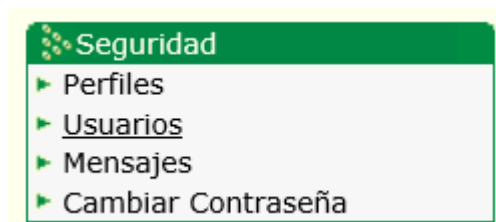


FUNCIONES	
Aplicación	SEGURIDAD
Módulo	Administración
Código	1
Orden	1
Nivel	1
Programa	/seguridad/aplicaciones.aspx
Nombre	Aplicaciones
Descripción	Aplicaciones a Administrar
Visible	SI
Ayuda	/seguridad/ayudas/aplicaciones.htm
Fecha Creación	2005/oct/15
Fecha Modificación	2005/oct/29
Usuario	sa

## 2.4 Seguridad.

Despues de haber realizado la creación de mi aplicación. Posteriormente la asociar los modulos que se crearon a mi aplicación. Y por ultimo agregar las funcionalidades, es decir los formularios que estarán conectados a los modulos. El usuario administrador realizará la asignaciones de los perfiles para cada uno de los usuarios que van ingresar a mi aplicativo web software.

Veamos los componentes del modulo seguridad:



- ▶ Seguridad
  - ▶ Perfiles
  - ▶ Usuarios
  - ▶ Mensajes
  - ▶ Cambiar Contraseña

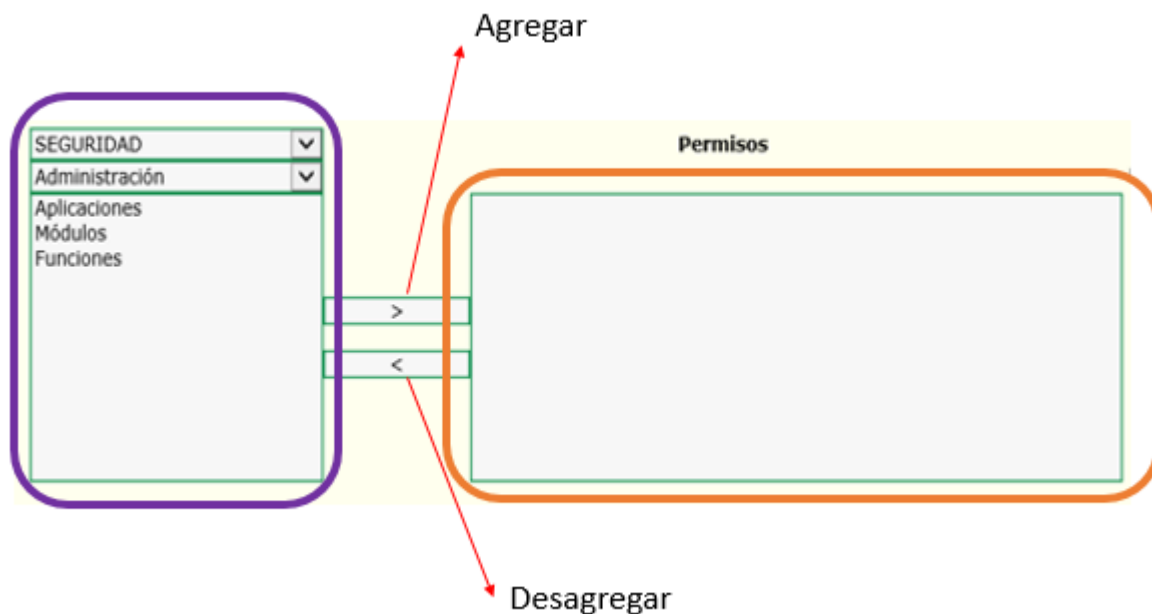


## 2.4.1 Perfiles

Acción que permite la creación de los PERFILES que se van a crear para el ingreso a las funcionalidades de los aplicativos.

The screenshot shows the 'PERFILES' management interface. It includes a top navigation bar with buttons for 'Grabar', 'Nuevo', 'Buscar', 'Eliminar', and 'Ayuda'. Below this is a form for creating or editing a profile, with fields for 'Código', 'Nombre', 'Activo' (set to 'SI'), 'Fecha Creación' (2016/abr/20), 'Fecha Modificación', and 'Usuario'. A 'Permisos' section features a list of permissions on the left (Administración, Aplicaciones, Módulos, Funciones) and a large empty box on the right. Navigation arrows (> and <) are positioned between the list and the box. A bottom navigation bar is identical to the top one.

En este formulario encontramos nuevos botones. Expliquemos cada uno de ellos.



El botón Agregar permite la adición del componente que se encuentra en el recuadro del color morado para el recuadro del color naranja. Significa que para ese perfil deberá de tener en cuenta dicha funcionalidad.

O por el contrario deseo Desagregar una funcionalidad deberá oprimir el botón Desagregar que permite la eliminación del componente que se encuentra en el recuadro del color naranja, pasando nuevamente al recuadro del color morado.

## 2.4.2 Usuarios.

Después de haber creado los perfiles, el usuario ADMINISTRADOR, deberá de crear los usuarios. Dichos usuarios estarán asociados a uno y solo un PERFIL.

**Administración**

- ▶ Aplicaciones
- ▶ Módulos
- ▶ Funciones

**Seguridad**

- ▶ Perfiles
- ▶ Usuarios
- ▶ Mensajes
- ▶ Cambiar Contraseña

 Grabar
 Nuevo
 Buscar
 Eliminar
 Ayuda

### USUARIOS

Usuario	<input type="text"/>
Perfil	<input type="text" value=""/>
Nombre	<input type="text"/>
Apellidos	<input type="text"/>
Activo	SI <input type="button" value="v"/>
Cambio Contraseña	SI <input type="button" value="v"/>
Contraseña Expira	SI <input type="button" value="v"/>
Fecha Expiración	2016/may/20
Contraseña	<input type="text"/>
Confirmar Contraseña	<input type="text"/>
Fecha Creación	2016/abr/20
Fecha Modificación	<input type="text"/>
Usuario	<input type="text"/>

 Grabar
 Nuevo
 Buscar
 Eliminar
 Ayuda

En la opción de Perfil usted visualizará los perfiles creados.

**Administración**

- ▶ Aplicaciones
- ▶ Módulos
- ▶ Funciones

**Seguridad**

- ▶ Perfiles
- ▶ Usuarios
- ▶ Mensajes
- ▶ Cambiar Contraseña

 Grabar
 Nuevo
 Buscar
 Eliminar
 Ayuda

### USUARIOS

Usuario	<input type="text"/>
Perfil	ADMINISTRADOR DE SIHO - PROCESOS JUDICIALES
Nombre	ADMINISTRADOR DISTINTIVOS MPS
Apellidos	ANALISTA DE HABILITACION
Activo	ANALISTA DE INFRAESTRUCTURA
Cambio Contraseña	SI <input type="button" value="v"/>
Contraseña Expira	SI <input type="button" value="v"/>
Fecha Expiración	2016/may/20
Contraseña	<input type="text"/>
Confirmar Contraseña	<input type="text"/>
Fecha Creación	2016/abr/20
Fecha Modificación	<input type="text"/>
Usuario	<input type="text"/>

 Grabar
 Nuevo
 Buscar
 Eliminar
 Ayuda

### 2.4.3 Mensajes.

Para cada una de las aplicaciones, se ha construido una opción que permite el envío de mensajes informativos. En este formulario el usuario ADMINISTRACION, realizara la creación de los mensajes.

**MENSAJES**

Código

De

Para

Fecha de Envío

Fecha de Lectura

Importancia

Mensaje Leído

Notificar Lectura

Asunto

Mensaje

### 2.4.4 Cambiar contraseña.

Este formulario me permite la modificacion de la contraseña para el usuario ADMINISTRADOR.

**CAMBIAR CONTRASEÑA**

Usuario

Contraseña

Nueva Contraseña

Confirmar Contraseña

## 3 Control de cambios

<b>Título:</b>	<b>Manual del Administrador, Aplicaciones Software de la Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria.</b>		
<b>Fecha:</b>	<b>2016/04/22</b>		
<b>Resumen:</b>	Manual del Administrador, Aplicaciones Software de la Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria.		
<b>Formato:</b>	<b>PDF</b>		
<b>Fecha de primera emisión:</b>	<b>2016/04/22</b>	<b>Ultima modificación:</b>	<b>2016/04/22</b>
<b>Dependencia:</b>	<b>Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria</b>		
<b>Versión:</b>	<b>1.0</b>		
<b>Autor:</b>	Nilo Ricardo Ayala Salcedo Contratista de la Dirección de Prestación de servicios y Atención Primaria		
<b>Control de cambios</b>			
<b>2015/04/12</b>	Versión 1.0 – Nilo Ricardo Ayala Salcedo - Contratista		