

CAPITULO 1

Subsistema Administrador

Descripción General

Las tareas de administración del sistema se realizan de tres formas complementarias:

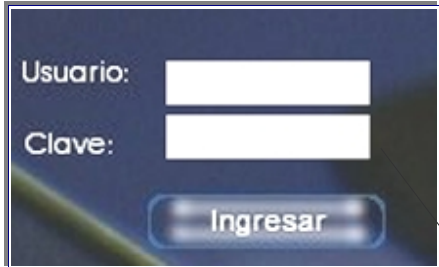
1. Administración y configuración de bajo nivel por medio de la manipulación directa de los archivos de configuración.
2. Administración de la capa de datos y entidades nucleares por medio de la herramienta libre PHPMyAdmin – disponible para su descarga desde www.php.net
3. Administración de usuarios a partir del subsistema de administrador del aplicativo.

La administración de usuarios es importante para el normal funcionamiento del aplicativo ya que en el Sistema de Información para proyectos de Telemedicina – Servicios Médicos, todos los usuarios que se registren deben ser autorizados *a posteriori* por parte del administrador del sistema para comprobar que los datos introducidos sean reales y es él quien autoriza el registro final de los usuarios en el sistema. Lo anterior se realiza para permitir un mayor control de las personas que usan el aplicativo.

Los procedimientos para manipulación de archivos fuente y de configuración así como el manejo de PHPMyAdmin están fuera del ámbito de este manual.

Página principal del Sistema de información en Telemedicina, esta es la dirección para acceder a ella: <http://gitem.udistrital.edu.co/sitem>.



Ingreso al subsistema	
	<p>En la página principal del aplicativo ingresar los datos de usuario y clave, en caso de ya haberse registrado o ser el usuario Administrador.</p> <div data-bbox="898 657 1377 909"><p>Los datos del Administrador principal se obtienen al momento de la instalación del aplicativo, sin embargo, registros posteriores también pueden tener privilegios de administrador.</p></div>

Importante



El menú de **Usuario Actual** permite abandonar en cualquier momento la sesión de trabajo. A través de este menú es la forma **más segura** de salir del subsistema.

Menú Principal



El menú principal se encuentra en todas las páginas del subsistema. Solo contiene el enlace al módulo de administración de usuarios.

Usuario Nuevo

A screenshot of a button with the text 'Usuario Nuevo' in white on a dark, textured background. A blue line points from the button to the text box on the right.

Usuario Nuevo

Cuando se llega a la página principal del SITEM y no se encuentra registrado, debe hacerlo como un usuario nuevo, para ello se selecciona el icono correspondiente.

Registro para usuarios nuevos:

*Nombres:

*Apellidos:

*Correo Electrónico:


Teléfono:


Datos para la autenticación:

*Usuario:

*Clave:

*Reescriba la clave:

*Acceso requerido:  Seleccionar roles.

Roles seleccionados: Ninguno 

Una vez ha sido seleccionado el ingreso al SITEM como Usuario Nuevo, se muestra un formulario para que el usuario haga su registro, escriba los datos de autenticación y realice la selección de roles.

Usuario Nuevo

Por favor seleccione el rol o roles en los que desea registrarse:

Código	Nombre del Rol	Selección
7	Administrador Administrador	<input type="checkbox"/>
1	Entidades de Salud Entidades de Salud	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Servicios Médicos Servicios Médicos	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Equipos Médicos Equipos Médicos	<input type="checkbox"/>
4	Operadores de Telecomunicaciones Empresas Prestadoras de Servicios de Telecomunicaciones	<input type="checkbox"/>
5	Proyectos de Telemedicina Proyectos de Telemedicina	<input type="checkbox"/>
6	Tecnologías de Interconexión Tecnologías de Interconexión	<input type="checkbox"/>

enviar

La selección de roles, indica sobre cual sección del sistema, tiene ciertos privilegios el usuario.

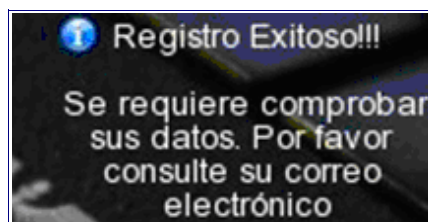
Para que la selección de roles quede registrada en el sistema, se oprime en **enviar**.

Una vez enviada la selección de roles, el sistema muestra en el formulario de registro cuales son estos roles .

*Acceso requerido: [Selección de roles](#)

Roles seleccionados: **Entidades de Salud**
Servicios Médicos

Al enviar los datos del Registro de Nuevo Usuario, se obtiene en la pantalla un mensaje de éxito en el registro y de comprobación de datos en el correo electrónico registrado.



Usuario Nuevo

Registro para usuarios nuevos:	
*Nombres:	<input type="text" value="Martha Belén"/>
*Apellidos:	<input type="text" value="Hernández Alba"/>
*Correo Electrónico:	<input type="text" value="martha_belen966@yahoo.com"/>
Teléfono:	<input type="text" value="1234567"/>
Datos para la autenticación:	
*Usuario:	<input type="text" value="servicios"/>
*Clave:	<input type="password" value="XXXXXXXXXX"/>
*Reescriba la clave:	<input type="password" value="XXXXXXXXXX"/>
*Acceso requerido:	 Seleccionar roles.
Roles seleccionados:	<div>Entidades de Salud Servicios Médicos</div>
<div>enviar</div>	
Los campos marcados con * deben ser diligenciados obligatoriamente.	

Importante

Cuando se cometen errores, al registrar datos que ya han sido ingresados anteriormente se observará una pantalla, señalando en **rojo** cuales campos tiene errores.

Módulo de Administración de Usuarios

Cuando se ingresa como Administrador, el sistema presenta esta interfaz, que es donde se autoriza a los usuarios registrados a ingresar al sistema, una vez se han verificado sus datos. Con ello se garantiza la autenticidad de los usuarios de acuerdo al rol solicitado.



Enlace



El módulo de **administración de usuarios** permite al administrador controlar todos los aspectos concernientes al registro y autorización de los usuarios registrados en el sistema.

Sección Principal

Una vez haya ingresado al módulo, en la sección principal se muestra un listado de los usuarios registrados en el sistema

Editar

Borrar

Usuario	Tipo	Estado	Opciones
Usuario Servicios	Servicios Médicos	<input checked="" type="checkbox"/>	
Administrador General	Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	

aceptar

Hoja 1 de 1

..... Mostrar

[Todos los usuarios \(3\)](#)
[Usuarios activos \(2\)](#)
[Usuarios inactivos \(1\)](#)

[Agregar Usuario](#)

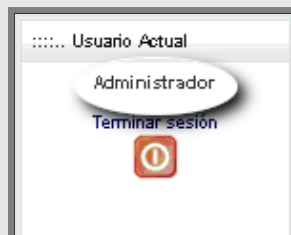
buscar

Tipo de Acceso

Autorización

Nombre del Usuario

Menu Mostrar

Importante

El menú de **Usuario Actual** también señala cual usuario se encuentra interactuando con el subsistema.

Menú Mostrar

 A screenshot of a web application interface. On the left is a sidebar with 'Administración' and 'Usuarios' sections. The main area shows a table of users. On the right is a 'Mostrar' menu with options to filter users.

Usuario	Tipo	Estado	Opciones
Martha Belén Hernández Alba	Entidades de Salud	<input checked="" type="checkbox"/>	
Martha Belén Hernández Alba	Servicios Médicos	<input checked="" type="checkbox"/>	
Administrador General	Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	

aceptar

Hoja 1 de 1

Mostrar

- Todos los usuarios (3)
- Usuarios activos (3)
- Usuarios inactivos (0)


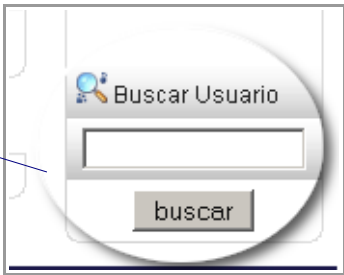
Agregar Usuario

Buscar Usuario

buscar

El módulo de administración de usuarios a través del menú **Mostrar**, permite al administrador, acceder a la búsqueda de usuarios que desea presentar:

Todos los usuarios.
Usuarios Activos.
Usuarios Inactivos.

Menú Mostrar	
	<p>Desde este menú Mostrar, el administrador puede registrar usuarios a través del enlace Agregar Usuario.</p>
<p>Puede buscar un nombre de usuario específico, se ingresa la búsqueda en el cuadro respectivo. Buscar</p>	

Editar Datos de Usuario

Formulario Principal: Datos Básicos

Usuario	Tipo	Estado	Opciones
Usuario Servicios	Servicios Médicos	<input checked="" type="checkbox"/>	 
Administrador General	Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	 

Hoja 1 de 1

Al seleccionar el icono de editar usuario, se muestra el formulario con los datos del usuario, tanto el nombre de usuario como la clave se encuentran encriptados y no los puede conocer el administrador.

Registro para usuarios nuevos:

*Nombres:

*Apellidos:

*Correo Electrónico:

Teléfono:

Datos para la autenticación:

*Usuario:

*Clave:

*Reescriba la clave:

*Acceso requerido: [Seleccionar roles.](#)

Roles seleccionados: **Entidades de Salud**

El administrador cambia el campo que desea en el formulario principal y para registrar este cambio oprime **enviar**



Usuario	Tipo	Estado	Opciones
Martha Belén Hernández Alba	Entidades de Salud	<input checked="" type="checkbox"/>	 
Martha Belén Hernández Alba	Servicios Médicos	<input checked="" type="checkbox"/>	 
Administrador General	Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	 

Hoja 1 de 1

Mostrar

- Todos los usuarios (3)
- Usuarios activos (3)
- Usuarios inactivos (0)

Agregar Usuario

 Buscar Usuario

Mostrándose de nuevo como resultado, todos los usuarios registrados.

Autorización de Usuarios

Para autorizar el ingreso de un usuario al sistema, se selecciona el cuadro de la columna **Estado** en la fila de datos del usuario desde el listado general de usuarios.

Usuario	Tipo	Estado	Opciones
Martha Belén Hernández Alba	Entidades de Salud	<input checked="" type="checkbox"/>	
Martha Belén Hernández Alba	Servicios Médicos	<input checked="" type="checkbox"/>	
Administrador General	Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	

Aceptar

Hoja 1 de 1

Mostrar

Todos los usuarios (3)

Usuarios activos (1)

Usuarios inactivos (2)

Agregar Usuario




Buscar Usuario

buscar

Presionando el botón de aceptar para guardar los cambios.

Si son varios los usuarios del listado por autorizar, puede autorizarlos al tiempo, si estos se encuentran en la lista.

Borrar Usuarios

Usuario	Tipo	Estado	Opciones
juan martinez	Servicios Médicos	<input type="checkbox"/>	
Usuario Servicios	Servicios Médicos	<input checked="" type="checkbox"/>	
Administrador General	Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>	

acceptar

Mostrar

Todos los usuarios (3)


Usuarios activos (2)

Borrar usuario del sistema (1)

Agregar Usuario

Buscar Usuario

En el listado de usuarios, se selecciona el icono correspondiente a borrar usuario del sistema..


Eliminar un registro del sistema

Confirma la eliminación de **juan martinez** del sistema. Tenga en cuenta que este cambio no podrá deshacerse.

Si **No**

En algunas ocasiones borrar un registro puede implicar la eliminación de todos sus datos asociados.

Al seleccionar el icono para borrar usuario (papelera). El sistema muestra un mensaje para confirmar esta acción y una señal de advertencia.