

## DOCUMENTO DE REQUERIMIENTOS PRELIMINAR MÓDULO ADMINISTRACIÓN

### 1. OBJETIVO DEL MÓDULO:

El objetivo de la implementación del módulo de administración es permitir la parametrización de listas de selección, la gestión de usuarios y

### 2. ROLES DE LA APLICACIÓN:

- **ADMINISTRADOR CNSC:** Usuario encargado de la administración de las tablas paramétricas del sistema.
- **ADMINISTRADOR ENTIDAD:** Usuario encargado de la administración de las tablas paramétricas de su Entidad: Dependencias, Usuarios.
- **GERENTE DE CONVOCATORIA:** Usuario que dirige y coordina las convocatorias del despacho a la cual pertenece.

### 3. DIAGRAMAS DE NAVEGACIÓN

#### 3.1 Mapa de navegación Administrador CNSC

### 4. EXPLICACIÓN DE LAS PANTALLAS CON BASE AL PROTOTIPO NO FUNCIONAL

#### ACCESO

**Descripción:** El usuario administrador tendrá acceso al módulo por medio de un usuario y una contraseña.

El prototipo muestra la interfaz de acceso al módulo de administración de la Comisión Nacional del Servicio Civil (CNSC). En la parte superior, se encuentran los logos de la República de Guatemala y la CNSC, con el lema "IGUALDAD, MÉRITO Y OPORTUNIDAD". El título principal es "MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN". Debajo de un encabezado azul que dice "Acceso al módulo de administración de la CNSC", hay un formulario con dos campos de entrada: "Usuario: \*" y "Contraseña: \*". Un botón "Ingresar" está ubicado debajo de los campos. En la parte inferior derecha, hay un enlace que dice "¿Olvidó su contraseña?".

Figura 1. Acceso

## ENTIDADES

**Rol que la utiliza:** Administrador del Sistema, Gerente convocatoria

**Descripción:** El administrador del sistema y el Gerente de la convocatoria deben poder realizar el cargue de entidades al sistema, estas entidades son las que realizan las convocatorias y las que se relacionan en el módulo OPEC.

Nombre de usuario: Pepe Sierra

Administración

- Entidades
- Dependencias
- Usuarios

Administrar Tablas Paramétricas

- Causales
- Nivel Educativo
- Tipo Produccion
- Intelectual

Reportes

Administración >> Entidades

Entidades registradas

Buscar por:

Nombre entidad:  NIT entidad:

Buscar

Crear nueva Entidad

NIT	NOMBRE	REPRESENTANTE	TELEFONO	Acciones			
899 125 000	DAPRE	Manuel Francisco Gonzalez	3202020			<a href="#">Usuarios</a>	<a href="#">Dependencias</a>
899 999 000	INVIMA	Diana Marcela uitrago	5401010			<a href="#">Usuarios</a>	<a href="#">Dependencias</a>
999 999 000	Ministerio de Defensa Nacional	Pedro Pablo Ruiz	8100100			<a href="#">Usuarios</a>	<a href="#">Dependencias</a>
999 000 000	Catastro Distrital	Carla Ramirez	8768667			<a href="#">Usuarios</a>	<a href="#">Dependencias</a>

(1) (2) (3) (4) .... (n)

Exportar resultado

Comisión Nacional del Servicio Civil, 2014

**Figura 2. Lista de entidades**

Por cada registro, en el listado de entidades que han sido cargadas al sistema se debe permitir realizar las siguientes operaciones:

- **Búsqueda de entidad:** Permite realizar la búsqueda de una entidad específica por medio del nombre de la entidad o el NIT.
- **Editar:** Modificar los datos de un registro.
- **Eliminar:** Eliminar el registro de una entidad.
- **Visualizar usuarios:** Acceder al listado de usuarios que tiene la entidad.
- **Visualizar las Dependencias:** Acceder al listado de dependencias que tiene la entidad.
- **Crear entidad:** Permite crear una nueva entidad en el sistema.

- **Exportar resultado a hoja de cálculo:** Se debe permitir exportar el resultado de la búsqueda a un archivo.

## CREAR ENTIDAD

**Rol que la utiliza:** Administrador del Sistema, Gerente convocatoria

**Descripción:** Permite registrar los datos de una nueva entidad.

Crear Entidad																									
Entidad Padre:	Seleccione Entidad ▾																								
Tipo Entidad:	Seleccione el Tipo ▾																								
NIT: *	<input type="text"/>																								
Nombre: *	<input type="text"/>																								
Descripción:	<input type="text"/>																								
Dirección: *	<input type="text"/>																								
Teléfono: *	<input type="text"/>																								
Nombre Contacto	<input type="text"/>																								
<input type="button" value="Crear Entidad"/>																									
Dependencias																									
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Nombre Dependencia</th> <th style="text-align: center;">Editar</th> <th style="text-align: center;">Eliminar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Planeacion y Sistemas</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>Gerencia General</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>Servicios Generales</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> </tbody> </table>		Nombre Dependencia	Editar	Eliminar	Planeacion y Sistemas		X	Gerencia General		X	Servicios Generales		X												
Nombre Dependencia	Editar	Eliminar																							
Planeacion y Sistemas		X																							
Gerencia General		X																							
Servicios Generales		X																							
<input type="button" value="Agregar Dependencia"/>																									
Usuarios																									
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Identificacion</th> <th style="text-align: left;">Nombre</th> <th style="text-align: left;">Correo</th> <th style="text-align: left;">Rol</th> <th style="text-align: center;">Editar</th> <th style="text-align: center;">Eliminar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1007000</td> <td>Juan Fernando Velasco</td> <td>jfernando@gmail.com</td> <td>Administrador</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>51800000</td> <td>Hortencia Fernadez</td> <td>horte@gmail.com</td> <td>Cargador</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>6478000</td> <td>Manuel Diaz</td> <td>mdiaz@gmail.com</td> <td>Analista</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> </tbody> </table>		Identificacion	Nombre	Correo	Rol	Editar	Eliminar	1007000	Juan Fernando Velasco	jfernando@gmail.com	Administrador		X	51800000	Hortencia Fernadez	horte@gmail.com	Cargador		X	6478000	Manuel Diaz	mdiaz@gmail.com	Analista		X
Identificacion	Nombre	Correo	Rol	Editar	Eliminar																				
1007000	Juan Fernando Velasco	jfernando@gmail.com	Administrador		X																				
51800000	Hortencia Fernadez	horte@gmail.com	Cargador		X																				
6478000	Manuel Diaz	mdiaz@gmail.com	Analista		X																				
<input type="button" value="Agregar Usuario"/>																									

1

2

3

**Figura 3. Entidad**

Cuando el usuario necesita registrar una nueva entidad deberá seleccionar la opción que se encuentra en el formulario del listado de entidades, el sistema cargará en pantalla la información requerida para guardar el registro. La información de la entidad está asociada a:

1. **Datos de la Entidad:** Tipo Entidad, Sector, Nombre, NIT, Dirección, Departamento, Municipio, Teléfono, Nombre Representante Legal, email representante legal, Nombre del contacto, email del contacto.
2. **Dependencias:** refleja la estructura orgánica de la Entidad y permite crear nuevas dependencias.

Dependencias	
Nombre Dependencia *	<input type="text"/>
<input type="button" value="Grabar Dependencia"/>	

Figura 3.1 Crear Dependencia

3. **Usuarios:** Lista los usuarios de la Entidad si desea agregar un nuevo usuario el sistema activa la pantalla de captura con los campos: Nombre, Número cédula, correo electrónico, rol.

Usuarios	
Despacho:	Seleccione el Despacho ▾ // Solo para la CNSC
Cedula *	<input type="text"/>
Nombre Usuario*	<input type="text"/>
Email *	<input type="text"/>
Direccion	<input type="text"/>
Telefono	<input type="text"/>
Rol:	Seleccione el rol ▾
<input type="button" value="Grabar Usuario"/>	

Figura 3.2 Crear Usuario

## USUARIOS

**Rol que la utiliza:** Administrador del Sistema, Administrador de la Entidad, Gerente convocatoria

**Descripción:** gestionar la información asociada a los usuarios de cada entidad.

### Usuarios Registrados

Buscar por:




Entidad

Seleccione la Entidad... ▾


Nombre

Buscar

Crear Usuario

LOGIN	Nombre	Rol	Acciones
MSANCHEZ	Maria Sanchez	Administrador	
DRODIRGUEZ	Diego Rodriguez	Cargador	
FCARDENAS	Fernando Cardenas	Cargador	
RSUANA	Ricardo Suana	Cargador	

(1) (2) (3) (4) .... (n)

 Exportar resultado

Comisión Nacional del Servicio Civil, 2014

Figura 4. Listado Usuarios

Si el usuario tiene el rol de Administrador de Entidad, en la lista de selección solo aparecerá la entidad a la cual pertenece el usuario.

### CREAR USUARIO

**Rol que la utiliza:** Administrador del Sistema, Administrador de la Entidad, Gerente convocatoria

**Descripción:** Permite crear los usuarios del sistema.

Usuarios	
Entidad :	Comisión Nacional del Servicio Civil
Despacho:	Seleccione el Despacho ▾ // Solo para la CNSC
Cedula *	<input type="text"/>
Nombre Usuario *	<input type="text"/>
Email *	<input type="text"/>
Direccion	<input type="text"/>
Telefono	<input type="text"/>
Rol:	Seleccione el rol ▾
<p>Grabar Usuario</p>	

**Figura 4.1 Crear desde Listado Usuarios**

Cuando se requiere registrar un nuevo usuario del sistema se deberá seleccionar la opción que se encuentra en el formulario del listado de usuarios, el sistema cargará en pantalla la información requerida para guardar el registro. Para los administradores de Entidad el sistema precarga la Entidad y no permite modificarla.

El sistema enviara un mensaje de bienvenida al correo del usuario con el link de ingreso al sistema.

**EDITAR USUARIO**

**Rol que la utiliza:** Administrador del Sistema, Administrador de la Entidad, Gerente convocatoria

**Descripción:** Permite modificar los datos de los usuarios del sistema.

Usuarios	
Entidad :	Comisión Nacional del Servicio Civil
Despacho:	Despacho 1 <span style="float: right;">// Solo para la CNSC</span>
Login:	LGARZON
Cedula *	80100100
Nombre Usuario *	Luis Fernando Garzon Espitia
Email *	lgarzon@cns.gov.co
Direccion	
Telefono	3101010
Estado	Activo
Rol:	Cargador
<input type="button" value="Grabar Usuario"/>	

**Figura 4.2 Modificar Usuarios**

Cuando se requiere modificar un usuario del sistema se deberá seleccionar la opción que se encuentra en el formulario del listado de usuarios, el sistema cargará en pantalla la información requerida para modificar el registro. Los campos Entidad, Login, email son inmodificables.

## TABLAS PARAMÉTRICAS

**Rol que la utiliza:** Administrador del Sistema, Gerente convocatoria

**Descripción:** El administrador del sistema y el Gerente de la convocatoria deben poder gestionar la información relacionada con las tablas paramétricas:

Discapacidad

Nivel Educativo

Núcleo básico

Periodicidad

Rol

Tipo Archivo

Tipo Contrato

Tipo Documento

Tipo Educación formal

Tipo Empleo

Tipo Entidad

Tipo Etapa


Tipo Experiencia

Tipo Información

Tipo Producción Intelectual

El sistema debe permitir las tareas de Creación y Edición.

La Edición incluye el cambio de estado del registro: Activo, Inactivo.

Listado Registros				Acciones
Item	Descripcion	Tipo	Tamaño Máximo	Editar
1	Archivo Pdf	.pdf	2000	
(1)(2)(3)(4)....				

[+Agregar Registro](#)