

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| Fecha de aprobación del Template:<br>02/08/2023 | <b>Especificación de Interacción de Usuario</b><br>17_3083_EIU_AdministrarUsuariosdelSistema.docx | Versión del template:<br>7.00 |
|---|---|-------------------------------|

<ID Requerimiento> 8309

**Nombre del Requerimiento:** TI\_SISECOFI-SAT\_Seguimiento financiero y control documental de proyectos de contratación

#### Tabla de Versiones y Modificaciones

| Versión | Descripción del cambio             | Responsable de la Versión                                      | Fecha      |
|---------|------------------------------------|--|------------|
| 1       | <i>Creación del documento</i>      | Eric Hector Pérez Pérez  | 07/03/2024 |
| 1.1     | <i>Revisión del documento</i>      | Luis Angel Olguín Castillo                                     | 13/04/2024 |
| 1.2     | <i>Versión aprobada para firma</i> | María del Carmen Castillejos Cárdenas<br>Rubén Delgado Ramírez | 18/06/2024 |

#### TABLA DE CONTENIDO

|  |    |
|--|----|
| Tabla de Versiones y Modificaciones.....       | 1  |
| Módulo: ADMINISTRAR USUARIOS DEL SISTEMA ..... | 2  |
| ESTILOS 01 .....                               | 2  |
| Descripción de Elementos.....                  | 3  |
| Descripción de Campos .....                    | 4  |
| ESTILOS 02 .....                               | 9  |
| Descripción de Elementos.....                  | 10 |
| Descripción de Campos .....                    | 11 |

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| Fecha de aprobación del Template:<br>02/08/2023 | <b>Especificación de Interacción de Usuario</b><br>17_3083_EIU_AdministrarUsuariosdelSistema.docx | Versión del template:<br>7.00 |
|---|---|-------------------------------|

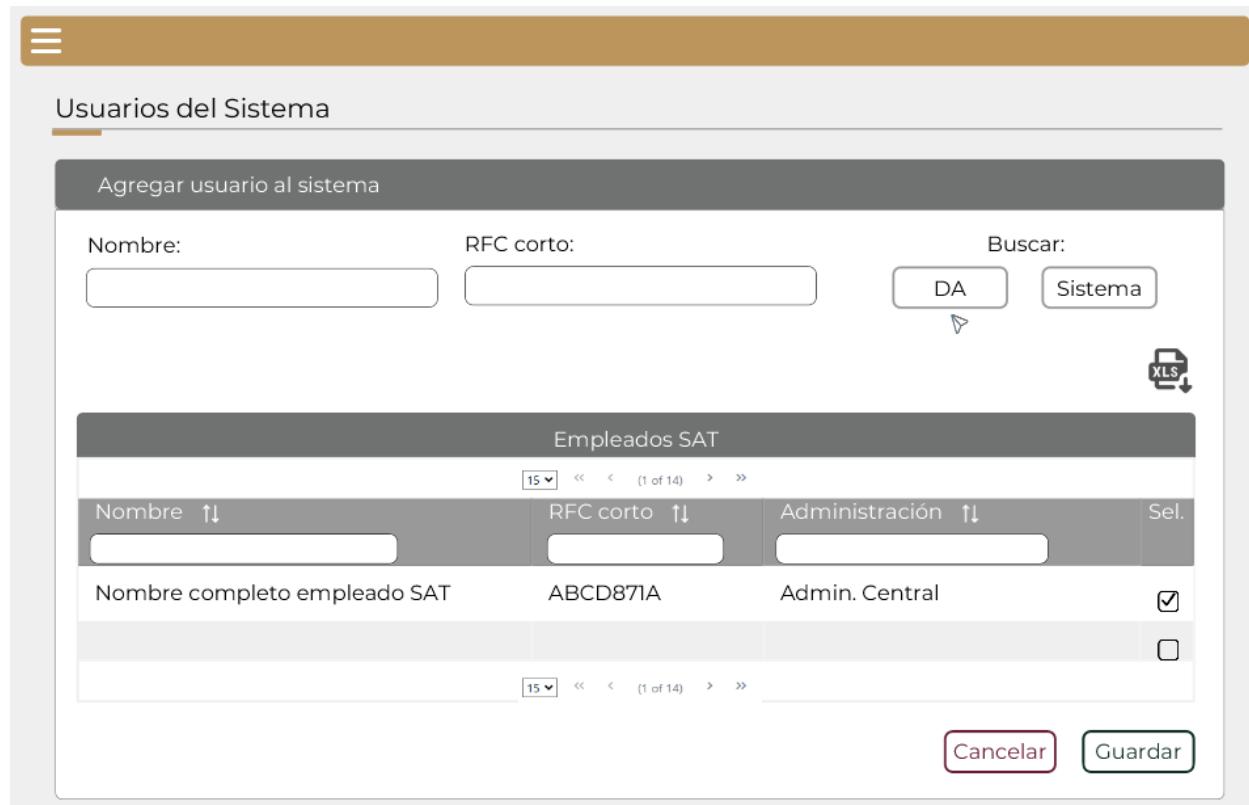
## MÓDULO: ADMINISTRAR USUARIOS DEL SISTEMA

### ESTILOS 01

**Nombre de la Pantalla:** Usuarios del Sistema.

**Objetivo:** Permitir al Empleado SAT agregar usuarios al sistema.

**Casos de uso relacionados:** 17\_3083\_ECU\_AdministrarUsuariosDelSistema.



| Empleados SAT                |           |                |                                     |
|------------------------------|-----------|----------------|-------------------------------------|
| Nombre                       | RFC corto | Administración | Sel.                                |
| Nombre completo empleado SAT | ABCD871A  | Admin. Central | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                              |           |                | <input type="checkbox"/>            |

**Nota:** Los datos mencionados en la tabla son solo de ejemplo.

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| Fecha de aprobación del Template:<br>02/08/2023 | <b>Especificación de Interacción de Usuario</b><br>17_3083_EIU_AdministrarUsuariosdelSistema.docx | Versión del template:<br>7.00 |
|---|---|-------------------------------|

## DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS

| Elemento  | Descripción   |
|---|---|
|    | Opción que al seleccionarla muestra el menú principal desplegado en la parte izquierda de la pantalla, y contiene los módulos principales y submódulos del sistema. |
| Usuarios del Sistema  | Título que identifica el módulo al cual ingresa el usuario.   |
| Agregar usuario al sistema  | Título de la sección.   |
| Nombre  | Campo que permite capturar el nombre del usuario.   |
| RFC corto   | Campo que permite capturar el RFC corto del usuario.  |
| Buscar  | Etiqueta que identifica a los botones de búsqueda.  |
| DA  | Opción que permite iniciar la búsqueda de usuarios que se encuentran en el Directorio Activo, de acuerdo con los criterios de búsqueda.                             |
| Sistema   | Opción que permite iniciar la búsqueda de usuarios que se encuentran dentro de la base de datos (BD) interna del sistema.   |
|  | Opción que permite exportar la información de la tabla "Empleados SAT" generando un archivo de Excel con extensión (.xlsx).   |
| Empleados SAT   | Título de la tabla que muestra la información de los Empleados SAT.   |
|  | Paginador que permite navegar a través de las páginas resultantes de la consulta.   |
| Nombre  | Columna que muestra el nombre completo de cada usuario, el cual es obtenido de la búsqueda.   |
| RFC corto   | Columna que muestra el RFC corto de cada usuario, el cual es obtenido de la búsqueda.   |
| Administración  | Columna que muestra la Administración de cada usuario, el cual es obtenido de la búsqueda.  |
| Seleccionar   | Columna que muestra para seleccionar Empleado SAT y dar de alta en el sistema.  |
| <input checked="" type="checkbox"/>   | Casilla de selección para seleccionar Empleado SAT.   |
|  | Opción que ordena la información de la tabla de forma ascendente o descendente y de forma alfabética, según aplique.  |
|  | Campo que permite filtrar la información de la columna en la que se requiere buscar específicamente.  |
| Cancelar  | Opción que realiza el proceso para cancelar la acción y regresa al último estado guardado.  |
| Guardar   | Opción que inicia el proceso para almacenar en la BD la información de los usuarios seleccionados, con el fin de ser agregados como usuarios del sistema.           |

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| Fecha de aprobación del Template:<br>02/08/2023 | <b>Especificación de Interacción de Usuario</b><br>17_3083_EIU_AdministrarUsuariosdelSistema.docx | Versión del template:<br>7.00 |
|---|---|-------------------------------|

## DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

| Elemento  | Tipo         | Longitud | Nivel de Acceso (L, E, S) | Descripción del Campo  | Fórmulas | Precisiones  |
|---|--------------|----------|---------------------------|--|----------|--|
|  | Ícono        | N/A      | S                         | Muestra el menú principal desplegado en la parte izquierda de la pantalla. | N/A      | N/A  |
| Usuarios del Sistema  | Sección      | N/A      | L                         | Título que identifica el módulo al cual ingresa el usuario.                | N/A      | N/A  |
| Agregar usuario al sistema  | Sección      | N/A      | L                         | Título de la sección.  | N/A      | N/A  |
| Nombre  | Alfabético   | 50       | E                         | Permite capturar el nombre del usuario.                                    | N/A      | Se permite ingresar el nombre en forma parcial o completo.           |
| RFC corto   | Alfanumérico | 4,8      | E                         | Permite capturar el RFC corto del usuario.                                 | N/A      | Se permite ingresar como mínimo las primeras 4 letras del RFC corto. |
| Buscar  | Texto        | N/A      | L                         | Etiqueta que identifica a los botones de búsqueda.                         | N/A      | N/A  |
| DA  | Botón        | N/A      | S                         | Permite iniciar la búsqueda de usuarios que se                             | N/A      | Usar el tooltip "Directorio Activo".                                 |

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| Fecha de aprobación del Template:<br>02/08/2023 | <b>Especificación de Interacción de Usuario</b><br>17_3083_EIU_AdministrarUsuariosdelSistema.docx | Versión del template:<br>7.00 |
|---|---|-------------------------------|

|   |           |     |   |  |     |  |
|---|-----------|-----|---|--|-----|--|
|   |           |     |   | encuentran en el Directorio Activo, de acuerdo con los criterios de búsqueda.                                    |     | Búsqueda en la BD del Directorio Activo.   |
| Sistema   | Botón     | N/A | S | Permite iniciar la búsqueda de usuarios que se encuentran dentro de la base de datos (BD) interna del sistema.   | N/A | Usar el tooltip "Sistema". Búsqueda en la BD del Sistema.  |
|  | Ícono     | N/A | S | Permite exportar la información de la tabla "Empleados SAT" generando un archivo de Excel con extensión (.xlsx). | N/A | Usar el tooltip "Exportar a Excel".  |
| Empleados SAT   | Tabla     | N/A | L | Título de la tabla que muestra la información de los Empleados SAT.  | N/A | N/A  |
|  | Paginador | N/A | S | Permite navegar a través de las páginas resultantes de la consulta.  | N/A | Inicialmente se deben mostrar 15 registros por página, permitiendo elegir visualizar: 15, 50 y 100 |



|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| Fecha de aprobación del Template:<br>02/08/2023 | <b>Especificación de Interacción de Usuario</b><br>17_3083_EIU_AdministrarUsuariosdelSistema.docx | Versión del template:<br>7.00 |
|---|---|-------------------------------|

|                                     |              |     |   |   |     | registros por página.  |
|-------------------------------------|--------------|-----|---|---|-----|--|
| Nombre                              | Alfabético   | 50  | L | Muestra el nombre completo de cada usuario, el cual es obtenido de la búsqueda. | N/A | Ordenados alfabéticamente iniciando por el nombre.   |
| RFC corto                           | Alfanumérico | 8   | L | Muestra el RFC corto de cada usuario obtenido de la búsqueda.                   | N/A | N/A  |
| Administración                      | Alfanumérico | 50  | L | Muestra la Administración de cada usuario, el cual es obtenido de la búsqueda.  | N/A | N/A  |
| Seleccionar                         | Texto        | N/A | L | Muestra para seleccionar Empleado SAT y dar de alta en el sistema.              | N/A | N/A  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Check        | N/A | S | Casilla de selección para seleccionar Empleado SAT.                             | N/A | <input type="checkbox"/> Sin seleccionar.<br><input checked="" type="checkbox"/> Seleccionado. |
|                                     | Ícono        | N/A | S | Permite ordenar la información de la tabla de forma ascendente o descendente    | N/A | Realiza el filtro de la información solo dentro de la tabla que se visualiza.                  |

|   |   |  |  |  |                               |  |
|---|---|--|--|--|-------------------------------|--|
| Fecha de aprobación del Template:<br>02/08/2023 | <b>Especificación de Interacción de Usuario</b><br>17_3083_EIU_AdministrarUsuariosdelSistema.docx |  |  |  | Versión del template:<br>7.00 |  |
|---|---|--|--|--|-------------------------------|--|

|          |        |     |      |  |     |   |
|----------|--------|-----|------|--|-----|---|
|          |        |     |      | e y de forma alfabética, según aplique.  |     |   |
|          | Filtro | N/A | E    | Permite filtrar la información de la columna en la que se requiere buscar específicamente. | N/A | Realiza el filtro de la información solo dentro de la página que se visualiza.  |
| Cancelar | Botón  | N/A | L, S | Realiza el proceso para cancelar la acción y regresa al último estado guardado.            | N/A | Inicialmente se muestra sin color de fondo y con el texto y contorno en color guinda (#691c32). Cuando se le pone el cursor encima debe cambiar a fondo guinda (#691c32) y letras blancas. Solo se permitirá editar si el rol tiene permiso de escritura. |
| Guardar  | Botón  | N/A | L, S | Inicia el proceso para almacenar en la BD la información                                   | N/A | Inicialmente se muestra sin color de fondo y con el texto y   |

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| Fecha de aprobación del Template:<br>02/08/2023 | <b>Especificación de Interacción de Usuario</b><br>17_3083_EIU_AdministrarUsuariosdelSistema.docx | Versión del template:<br>7.00 |
|---|---|-------------------------------|

|  |  |  |  |   |  |   |
|--|--|--|--|---|--|---|
|  |  |  |  | de los usuarios seleccionados, con el fin de ser agregados como usuarios del sistema. |  | contorno en color verde oscuro (#10312B). Cuando se le pone el cursor encima debe cambiar a fondo verde oscuro (#10312B) y letras blancas. Solo se permitirá editar si el rol tiene permiso de escritura. |
|--|--|--|--|---|--|---|

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| Fecha de aprobación del Template:<br>02/08/2023 | <b>Especificación de Interacción de Usuario</b><br>17_3083_EIU_AdministrarUsuariosdelSistema.docx | Versión del template:<br>7.00 |
|---|---|-------------------------------|

ESTILOS 02

**Nombre de la Pantalla:** Usuarios del Sistema.

**Objetivo:** Permitir “Activar” e “Inactivar” usuarios del sistema.

**Casos de uso relacionados:** 17\_3083\_ECU\_AdministrarUsuariosdelSistema.

≡

## Usuarios del Sistema

### Agregar usuario al sistema

Nombre:  RFC corto:  Buscar: DA  Sistema  

| Usuarios registrados en el sistema |           |                |                                     |
|------------------------------------|-----------|----------------|-------------------------------------|
| Nombre                             | RFC corto | Administración | Estatus                             |
| Nombre completo empleado SAT       | ABCD871A  | Admin. Central | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                    |           |                |                                     |

15 << < (1 of 14) > >>

Cancelar  Guardar

**Nota:** Los datos mencionados en la tabla anterior son solo de ejemplo.

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| Fecha de aprobación del Template:<br>02/08/2023 | <b>Especificación de Interacción de Usuario</b><br>17_3083_EIU_AdministrarUsuariosdelSistema.docx | Versión del template:<br>7.00 |
|---|---|-------------------------------|

## DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS

| Elemento                           | Descripción   |
|------------------------------------|---|
|                                    | Opción que al seleccionarla muestra el menú principal desplegado en la parte izquierda de la pantalla, y contiene los módulos principales y submódulos del sistema. |
| Usuarios del Sistema               | Título que identifica el módulo al cual ingresa el usuario.   |
| Agregar usuario al sistema         | Título de la sección.   |
| Nombre                             | Campo que permite capturar el nombre del usuario.   |
| RFC corto                          | Campo que permite capturar el RFC corto del usuario.  |
| Buscar                             | Etiqueta que identifica a los botones de búsqueda.  |
| DA                                 | Opción que permite iniciar la búsqueda de usuarios que se encuentran en el Directorio Activo, de acuerdo con los criterios de búsqueda.                             |
| Sistema                            | Opción que permite iniciar la búsqueda de usuarios que se encuentran dentro de la base de datos (BD) interna del sistema.   |
|                                    | Opción que permite exportar la información de la tabla "Empleados SAT" generando un archivo de Excel con extensión (.xlsx).   |
| Usuarios registrados en el sistema | Título de la tabla que muestra la información de los Usuarios registrados en el sistema.  |
|                                    | Paginador que permite navegar a través de las páginas resultantes de la consulta.   |
| Nombre                             | Columna que muestra el nombre completo de cada usuario, el cual es obtenido de la búsqueda.   |
| RFC corto                          | Columna que muestra el RFC corto de cada usuario, el cual es obtenido de la búsqueda.   |
| Administración                     | Columna que muestra la Administración de cada usuario, el cual es obtenido de la búsqueda.  |
| Estatus                            | Columna que muestra el estatus de "Activo" e "Inactivo" del usuario.  |
|                                    | Opción que modifica el estatus de "Activo" o "Inactivo" de la siguiente forma:<br><input checked="" type="radio"/> Activo<br><input type="radio"/> Inactivo         |
|                                    | Opción que ordena la información de la tabla de forma ascendente o descendente y de forma alfabética, según aplique.  |
|                                    | Campo que permite filtrar la información de la columna en la que se requiere buscar específicamente.  |
| Cancelar                           | Opción que realiza el proceso para cancelar la acción y regresa al último estado guardado.  |
| Guardar                            | Opción que inicia el proceso para almacenar en la BD la información de los usuarios seleccionados, con el fin de ser agregados como usuarios del sistema.           |

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| Fecha de aprobación del Template:<br>02/08/2023 | <b>Especificación de Interacción de Usuario</b><br>17_3083_EIU_AdministrarUsuariosdelSistema.docx | Versión del template:<br>7.00 |
|---|---|-------------------------------|

## DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

| Elemento                   | Tipo         | Longitud | Nivel de Acceso (L, E, S) | Descripción del Campo  | Fórmulas | Precisiones  |
|----------------------------|--------------|----------|---------------------------|--|----------|--|
| ☰                          | Ícono        | N/A      | S                         | Muestra el menú principal desplegado en la parte izquierda de la pantalla. | N/A      | N/A  |
| Usuarios del Sistema       | Sección      | N/A      | L                         | Título que identifica el módulo al cual ingresa el usuario.                | N/A      | N/A  |
| Agregar usuario al sistema | Sección      | N/A      | L                         | Título de la sección.  | N/A      | N/A  |
| Nombre                     | Alfabético   | 50       | E                         | Permite capturar el nombre del usuario.                                    | N/A      | Se permite ingresar el nombre en forma parcial o completo.           |
| RFC corto                  | Alfanumérico | 4,8      | E                         | Permite capturar el RFC corto del usuario.                                 | N/A      | Se permite ingresar como mínimo los primeros 4 letras del RFC corto. |
| Buscar                     | Texto        | N/A      | L                         | Etiqueta que identifica a los botones de búsqueda.                         | N/A      | N/A  |
| DA                         | Botón        | N/A      | S                         | Permite iniciar la búsqueda de usuarios                                    | N/A      | Usar el tooltip "Directorio Activo".                                 |

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| Fecha de aprobación del Template:<br>02/08/2023 | <b>Especificación de Interacción de Usuario</b><br>17_3083_EIU_AdministrarUsuariosdelSistema.docx | Versión del template:<br>7.00 |
|---|---|-------------------------------|

|   |           |     |   |  |     |  |
|---|-----------|-----|---|--|-----|--|
|   |           |     |   | que se encuentran en el Directorio Activo, de acuerdo con los criterios de búsqueda.                             |     | Búsqueda en la BD del Directorio Activo.   |
| Sistema   | Botón     | N/A | S | Permite iniciar la búsqueda de usuarios que se encuentran dentro de la base de datos (BD) interna del sistema.   | N/A | Usar el tooltip "Sistema". Búsqueda en la BD del Sistema.  |
|  | Ícono     | N/A | S | Permite exportar la información de la tabla "Empleados SAT" generando un archivo de Excel con extensión (.xlsx). | N/A | Usar el tooltip "Exportar a Excel".  |
| Usuarios registrados en el sistema  | Tabla     | N/A | L | Título de la tabla que muestra la información de los Empleados SAT.  | N/A | N/A.   |
|  | Paginador | N/A | S | Permite navegar a través de las páginas resultantes de la consulta.  | N/A | Inicialmente se deben mostrar 15 registros por página, permitiendo elegir visualizar: 15, 50 y 100 |

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| Fecha de aprobación del Template:<br>02/08/2023 | <b>Especificación de Interacción de Usuario</b><br>17_3083_EIU_AdministrarUsuariosdelSistema.docx | Versión del template:<br>7.00 |
|---|---|-------------------------------|

|                |              |     |   |  |     | registros por página.   |
|----------------|--------------|-----|---|--|-----|---|
| Nombre         | Alfabético   | 50  | L | Muestra el nombre completo de cada usuario, el cual es obtenido de la búsqueda.                                    | N/A | Ordenados alfabéticamente iniciando por el nombre.                            |
| RFC corto      | Alfanumérico | 8   | L | Muestra el RFC corto de cada usuario obtenido de la búsqueda.  | N/A | N/A   |
| Administración | Alfanumérico | 50  | L | Muestra la Administración de cada usuario, el cual es obtenido de la búsqueda.                                     | N/A | N/A   |
| Estatus        | Texto        | N/A | L | Muestra si el estatus está activo o inactivo.  | N/A | N/A   |
|                | Ícono        | N/A | S | Opción que modifica el estatus de "Activo" o "Inactivo".   | N/A | Activo<br>Inactivo  |
|                | Ícono        | N/A | S | Permite ordenar la información de la tabla de forma ascendente o descendente y de forma alfabética, según aplique. | N/A | Realiza el filtro de la información solo dentro de la tabla que se visualiza. |

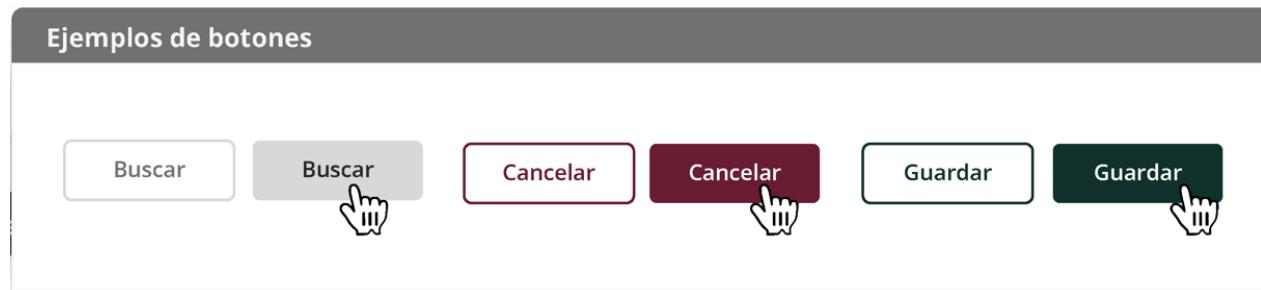
|   |   |  |  |  |                               |  |
|---|---|--|--|--|-------------------------------|--|
| Fecha de aprobación del Template:<br>02/08/2023 | <b>Especificación de Interacción de Usuario</b><br>17_3083_EIU_AdministrarUsuariosdelSistema.docx |  |  |  | Versión del template:<br>7.00 |  |
|---|---|--|--|--|-------------------------------|--|

|          |        |     |      |   |     |   |
|----------|--------|-----|------|---|-----|---|
|          | Filtro | N/A | E    | Permite filtrar la información de la columna en la que se requiere buscar específicamente.                | N/A | Realiza el filtro de la información solo dentro de la página que se visualiza.  |
| Cancelar | Botón  | N/A | L, S | Realiza el proceso para cancelar la acción y regresa al último estado guardado.                           | N/A | Inicialmente se muestra sin color de fondo y con el texto y contorno en color guinda (#691c32). Cuando se le pone el cursor encima debe cambiar a fondo guinda (#691c32) y letras blancas. Solo se permitirá editar si el rol tiene permiso de escritura. |
| Guardar  | Botón  | N/A | L, S | Inicia el proceso para almacenar en la BD la información de los usuarios seleccionados, con el fin de ser | N/A | Inicialmente se muestra sin color de fondo y con el texto y contorno en color verde oscuro (#10312B).   |

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| Fecha de aprobación del Template:<br>02/08/2023 | <b>Especificación de Interacción de Usuario</b><br>17_3083_EIU_AdministrarUsuariosdelSistema.docx | Versión del template:<br>7.00 |
|---|---|-------------------------------|

|  |  |  |  |                                      |  |   |
|--|--|--|--|--------------------------------------|--|---|
|  |  |  |  | agregados como usuarios del sistema. |  | Cuando se le pone el cursor encima debe cambiar a fondo verde oscuro (#10312B) y letras blancas. Solo se permitirá editar si el rol tiene permiso de escritura. |
|--|--|--|--|--------------------------------------|--|---|

Anexo - Ejemplos de botones



Las acciones de cada botón se definen en los estilos correspondientes.



|  |   |                               |
|--|---|-------------------------------|
| Fecha de aprobación<br>del Template:<br>02/08/2023 | <b>Especificación de Interacción de Usuario</b><br>17_3083_EIU_AdministrarUsuariosdelSistema.docx | Versión del template:<br>7.00 |
|--|---|-------------------------------|

| <b>FIRMAS DE CONFORMIDAD</b>                          |  |
|---|--|
| <b>Firma 1</b>  | <b>Firma 2</b>                                   |
| <b>Nombre:</b> María del Carmen Castillejos Cárdenas. | <b>Nombre:</b> Rubén Delgado Ramirez.            |
| <b>Puesto:</b> Usuaria ACPPI.                         | <b>Puesto:</b> Usuario ACPPI.                    |
| <b>Fecha:</b>   | <b>Fecha:</b>                                    |
| <b>Firma 3</b>  | <b>Firma 4</b>                                   |
| <b>Nombre:</b> Rodolfo López Meneses.                 | <b>Nombre:</b> Yesenia Helvetia Delgado Naranjo. |
| <b>Puesto:</b> Usuario ACPPI.                         | <b>Puesto:</b> APE ACPPI.                        |
| <b>Fecha:</b>   | <b>Fecha:</b>                                    |
| <b>Firma 5</b>  | <b>Firma 6</b>                                   |
| <b>Nombre:</b> Alejandro Alfredo Muñoz Núñez.         | <b>Nombre:</b> Luis Angel Olguin Castillo.       |
| <b>Puesto:</b> RAPE ACPPI.                            | <b>Puesto:</b> Enlace ACPPI.                     |
| <b>Fecha:</b>   | <b>Fecha:</b>                                    |
| <b>Firma 7</b>  | <b>Firma 8</b>                                   |
| <b>Nombre:</b> Erick Villa Beltrán.                   | <b>Nombre:</b> Juan Carlos Ayuso Bautista.       |
| <b>Puesto:</b> Líder APE SDMA 6.                      | <b>Puesto:</b> Líder Técnico SDMA 6.             |



|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| Fecha de aprobación del Template:<br>02/08/2023 | <b>Especificación de Interacción de Usuario</b><br>17_3083_EIU_AdministrarUsuariosdelSistema.docx | Versión del template:<br>7.00 |
|---|---|-------------------------------|

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Fecha:</b>                                  | <b>Fecha:</b> |
|  |               |
| <b>Firma 9</b>                                 |               |
| <b>Nombre:</b> Eric Hector Pérez Pérez.        |               |
| <b>Puesto:</b> Analista de Sistemas DS SDMA 6. |               |
| <b>Fecha:</b>                                  |               |
|  |               |