



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_AsignarProyectos.docx	Versión del template: 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	Creación del documento	Isabel Adriana Valdez Cortés	18/01/2024
1.1	Revisión del documento	Luis Angel Olguin Castillo	25/01/2024
1.2	Versión aprobada para firma	María del Carmen Castillejos Cárdenas Rubén Delgado Ramírez	16/05/2024

TABLA DE CONTENIDO

Tabla de Versiones y Modificaciones.....	1
Módulo: ASIGNAR PROYECTOS.....	2
ESTILOS 01	2
Descripción de Elementos.....	3
Descripción de Campos	4
ESTILOS 02	10
Descripción de Elementos.....	11
Descripción de Campos	12



Fecha de aprobación
del Template:
02/08/2023

Especificación de Interacción de Usuario
17_3083_EIU_AsignarProyectos.docx

Versión del template:
7.00

MÓDULO: ASIGNAR PROYECTOS

ESTILOS 01

Nombre de la Pantalla:

Asignar Proyectos – Por proyecto

Objetivo:

Permitir al Empleado SAT asignar usuarios a un proyecto.












Casos de uso relacionados:

17_3083_ECU_AsignarProyectos



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_AsignarProyectos.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS

Elemento	Descripción
	Opción que al seleccionarla muestra el menú principal desplegado en la parte izquierda de la pantalla, contiene los módulos principales y submódulos de este sistema.
Asignar Proyectos	Título del encabezado que identifica el submódulo a donde se está ingresando.
	Opción que despliega o contrae la sección, tomando en cuenta lo siguiente: Contrae la sección  Despliega la sección 
Por proyecto	Sección que permite buscar el proyecto y muestra el resultado de la búsqueda para asignar usuarios al mismo.
Estatus:	Campo que muestra un listado de opciones de acuerdo con el catálogo de "Estatus de proyecto", se permite seleccionar una opción.
Nombre corto del proyecto:	Campo que muestra el listado de nombres cortos de los proyectos que se encuentren con el estatus seleccionado, se permite seleccionar el proyecto al que se requiere asignar usuarios.
Id proyecto:	Campo que permite capturar el identificador del proyecto que se requiere buscar.
Buscar	Opción que permite iniciar la búsqueda en la base de datos (BD) de los usuarios asignados al proyecto seleccionado y la búsqueda de todos aquellos que se encuentren registrados en este sistema.
Usuarios	Apartado donde se muestra el nombre completo de todos los usuarios que han sido agregados al sistema a través del submódulo de "Usuarios".
Usuarios asignados	Apartado donde se muestra el nombre completo de los usuarios que se encuentren relacionados al proyecto seleccionado.
	Opción que permite filtrar los datos que se muestran en el apartado "Usuarios" y "Usuarios asignados".
	Opción que permite seleccionar a un usuario, ya sea de la sección "Usuarios" o "Usuarios asignados".
	Opción que mueve todos los datos del apartado "Usuarios" al apartado "Usuarios asignados" en una sola acción.
	Opción que mueve los datos que se encuentren elegidos del apartado "Usuarios" al apartado "Usuarios asignados".
	Opción que mueve todos los datos del apartado "Usuarios asignados" al apartado "Usuarios" en una sola acción.
	Opción que mueve los datos que se encuentren seleccionados del apartado "Usuarios asignados" al apartado "Usuarios".
	Opción que permite exportar la información de la BD de uno o todos los proyectos con sus usuarios asignados, genera un archivo de Excel con extensión (.xlsx) que contiene: <ul style="list-style-type: none">o Estatus del proyecto



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_AsignarProyectos.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

	<ul style="list-style-type: none">Nombre corto del proyectoNombre completo del proyectoId proyectoUsuarios asignados <p>Se genera una fila por cada usuario asignado y que se repita el resto de la información.</p>
Guardar	Opción que inicia el proceso para almacenar en la BD la información de los usuarios asignados y los relaciona al proyecto.
Cancelar	Opción que realiza el proceso para cancelar la acción y regresa al último estado guardado.
»	Opción que despliega o contrae la sección, tomando en cuenta lo siguiente: Contrae la sección » Despliega la sección ▼
Por usuario	Sección que permite capturar los criterios para buscar un usuario, al cual se requiere asignar algún proyecto.

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
Asignar Proyectos	Texto	N/A	L	Título del encabezado.	N/A	Para el encabezado puede hacerse uso de mayúsculas y minúsculas.
»	Ícono	N/A	S	Opción que despliega o contrae la sección.	N/A	Contrae la sección » Despliega la sección ▼
Por proyecto	Sección	N/A	S	Sección que permite buscar el proyecto y	N/A	Por defecto abierta

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_AsignarProyectos.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

				muestra el resultado de la búsqueda para asignar usuarios al mismo.		
Estatus:	Lista de selección	N/A	L, S	Campo que muestra un listado de opciones de acuerdo con el catálogo de "Estatus de proyecto", se permite seleccionar una opción.	N/A	N/A
Nombre corto del proyecto:	Lista de selección	N/A	L, S	Campo que muestra el listado de nombres cortos de los proyectos que se encuentren con el estatus seleccionado, se permite seleccionar el proyecto al que se requiere asignar usuarios.	N/A	Ejemplo: STLD 4
Id proyecto:	Númerico	5	L, E	Campo que permite capturar el identificador del proyecto que se requiere buscar.	N/A	Ejemplo: 00001
Buscar	Botón	N/A	S	Opción que permite iniciar la búsqueda en la base de	N/A	Inicialmente se muestra sin color de fondo, con contorno y








Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_AsignarProyectos.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

				datos (BD) de los usuarios asignados al proyecto seleccionado y la búsqueda de todos aquellos que se encuentren registrados en este sistema.		letras en color gris. Cuando se pone el cursor encima debe cambiar a fondo gris y letras negras.
Usuarios	Texto	N/A	L, S	Apartado donde se muestra el nombre completo de todos los usuarios que han sido agregados al sistema a través del submódulo de "Usuarios".	N/A	Por defecto se muestra vacía, al realizar una búsqueda ordena los datos alfabéticame nte iniciando por Nombre(s).
Usuarios asignados	Texto	N/A	L, S	Apartado donde se muestra el nombre completo de los usuarios que se encuentren relacionados al proyecto seleccionado .	N/A	Por defecto se muestra vacía, al realizar una búsqueda ordena los datos alfabéticame nte iniciando por Nombre(s).
🔍	Ícono	N/A	E	Opción que permite filtrar los datos que se muestran en el apartado "Usuarios" y	N/A	N/A




Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_AsignarProyectos.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

				"Usuarios asignados".		
	Casilla de selección	N/A	S	Opción que permite seleccionar a un usuario, ya sea de la sección "Usuarios" o "Usuarios asignados".	N/A	N/A
	Ícono	N/A	S	Opción que mueve todos los datos del apartado "Usuarios" al apartado "Usuarios asignados" en una sola acción.	N/A	Usar <i>tooltip</i> con el nombre de la opción "Agregar todos".
	Ícono	N/A	S	Opción que mueve los datos que se encuentren elegidos del apartado "Usuarios" al apartado "Usuarios asignados".	N/A	Usar <i>tooltip</i> con el nombre de la opción "Agregar".
	Ícono	N/A	S	Opción que mueve todos los datos del apartado "Usuarios asignados" al apartado "Usuarios" en una sola acción.	N/A	Usar <i>tooltip</i> con el nombre de la opción "Quitar todos".
	Ícono	N/A	S	Opción que mueve los datos que se encuentren seleccionado s del apartado	N/A	Usar <i>tooltip</i> con el nombre de la opción "Quitar".



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_AsignarProyectos.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

				"Usuarios asignados" al apartado "Usuarios".		
	Ícono	N/A	S	Opción que permite exportar la información de la BD de uno o todos los proyectos con sus usuarios asignados, genera un archivo de Excel con extensión (.xlsx) que contiene: Estatus del proyecto, Nombre corto del proyecto, Nombre completo del proyecto, Id proyecto y Usuarios asignados.	N/A	Se genera una fila por cada usuario asignado y que se repita el resto de la información. Usar <i>tooltip</i> que muestre el nombre de la opción "Exportar Proyectos- Usuarios".
Guardar	Botón	N/A	S	Opción que inicia el proceso para almacenar en la BD la información de los usuarios asignados y los relaciona al proyecto.	N/A	Inicialmente se muestra sin color de fondo, con el texto y contorno en color verde oscuro (#10312B). Cuando se pone el cursor encima debe cambiar a fondo verde oscuro (#10312B) y



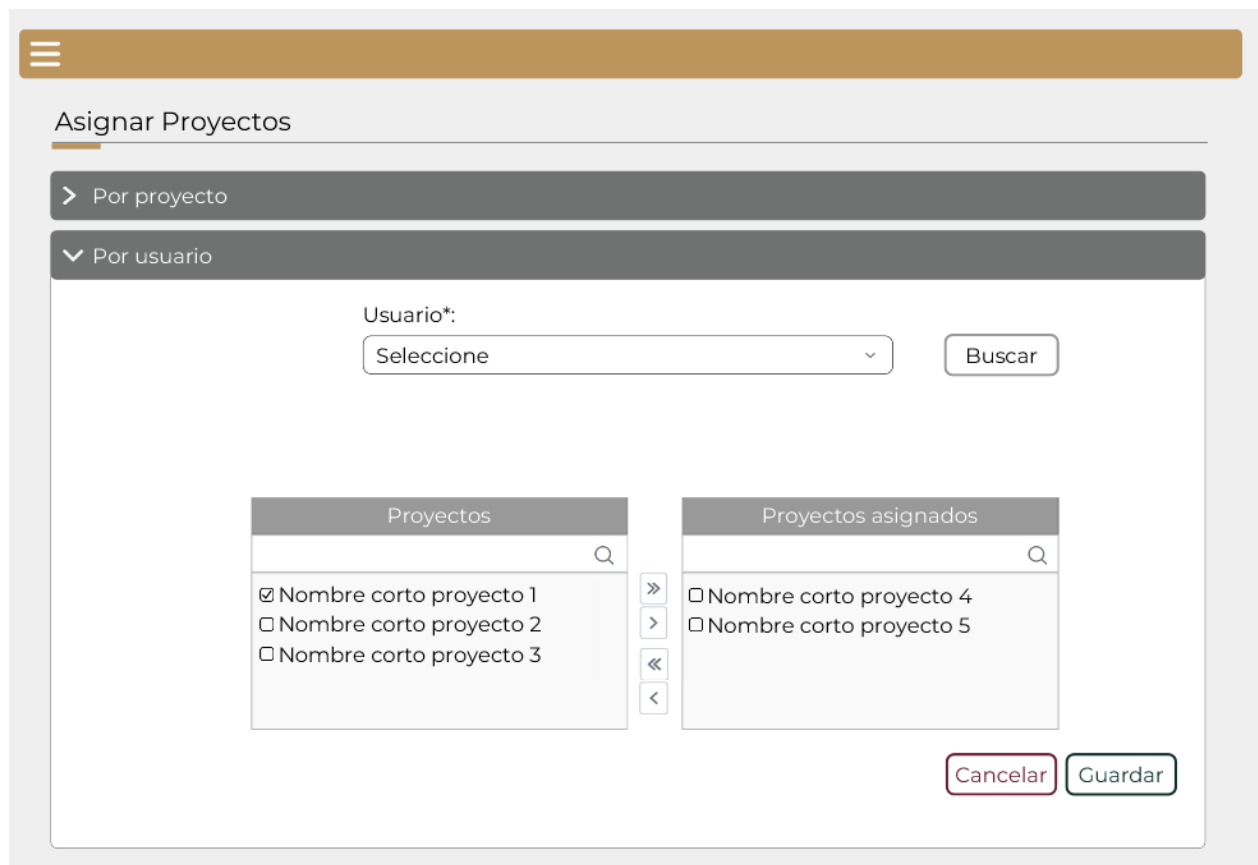
Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_AsignarProyectos.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

						letras blancas.
Cancelar	Botón	N/A	S	Opción que 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 pone el cursor encima debe cambiar a fondo guinda (#691c32) y letras blancas.
»	Ícono	N/A	S	Opción que despliega o contrae la sección.	N/A	Contrae la sección » Despliega la sección ✓
Por usuario	Sección	N/A	S	Sección que permite capturar los criterios para buscar un usuario, al cual se requiere asignar algún proyecto.	N/A	N/A

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_AsignarProyectos.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

ESTILOS 02

Nombre de la Pantalla:	Asignar por usuario
Objetivo:	Permitir al Empleado SAT relacionar proyectos a un usuario.
Casos de uso relacionados:	17_3083_ECU_AsignarProyectos



Asignar Proyectos

> Por proyecto

▼ Por usuario

Usuario*:














Proyectos		Proyectos asignados
<input checked="" type="checkbox"/> Nombre corto proyecto 1	>>	<input type="checkbox"/> Nombre corto proyecto 4
<input type="checkbox"/> Nombre corto proyecto 2	>	<input type="checkbox"/> Nombre corto proyecto 5
<input type="checkbox"/> Nombre corto proyecto 3	<<	
	<	

Nota: Los datos contenidos en las tablas son solo de ejemplo.



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_AsignarProyectos.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS








Elemento	Descripción
	Opción que al seleccionarla muestra el menú principal desplegado en la parte izquierda de la pantalla, contiene los módulos principales y submódulos de este sistema.
Asignar Proyectos	Título del encabezado que identifica el submódulo a donde se está ingresando.
	Opción que despliega o contrae la sección, tomando en cuenta lo siguiente: Contrae la sección  Despliega la sección 
Por proyecto	Sección que permite buscar el proyecto y muestra el resultado de la búsqueda para asignar usuarios al mismo.
	Opción que despliega o contrae la sección, tomando en cuenta lo siguiente: Contrae la sección  Despliega la sección 
Por usuario	Sección que permite capturar los criterios para buscar un usuario, al cual se requiere asignar algún proyecto.
Usuario*:	Campo que muestra un listado con el nombre completo de todos los usuarios que se han agregado al sistema previamente y que tengan estatus "Activo".
Buscar	Opción que permite iniciar la búsqueda en la BD de los proyectos asignados al usuario seleccionado y la búsqueda de todos los proyectos registrados en este sistema.
Proyectos	Apartado donde se muestra el nombre corto de todos los proyectos registrados en este sistema.
Proyectos asignados	Apartado donde se muestra el nombre corto de los proyectos que se encuentren asignados al usuario seleccionado.
	Opción que permite filtrar los datos que se muestran en el apartado "Proyectos" y "Proyectos asignados".
	Opción que permite seleccionar una opción.
	Opción que permite mover todos los datos del apartado "Proyectos" al apartado "Proyectos asignados".
	Opción que permite mover los datos que se encuentren seleccionados del apartado "Proyectos" al apartado "Proyectos asignados".
	Opción que permite mover todos los datos del apartado "Proyectos asignados" al apartado "Proyectos".
	Opción que permite mover los datos que se encuentren seleccionados del apartado "Proyectos asignados" al apartado "Proyectos".
Guardar	Opción que inicia el proceso para almacenar en la BD la información de los proyectos asignados y relacionarlos al usuario.



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_AsignarProyectos.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

Cancelar	Opción que realiza el proceso para cancelar la acción y regresa al último estado guardado.
----------	--

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
Asignar Proyectos	Texto	N/A	L	Título del encabezado.	N/A	Para el encabezado o puede hacerse uso de mayúsculas y minúsculas.
	Ícono	N/A	S	Opción que despliega o contrae la sección.	N/A	Contrae la sección  Despliega la sección 
Por proyecto	Sección	N/A	S	Sección que permite buscar el proyecto y muestra el resultado de la búsqueda para asignar usuarios al mismo.	N/A	N/A
	Ícono	N/A	S	Opción que despliega o contrae la sección.	N/A	Contrae la sección  Despliega la sección 
Por usuario	Sección	N/A	S	Sección que permite capturar los	N/A	Ordenados alfabéticamente.







Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_AsignarProyectos.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

				criterios para buscar un usuario, al cual se requiere asignar algún proyecto.		
Usuario*:	Lista de selección	250	L, S	Campo que muestra un listado con el nombre completo de todos los usuarios que se han agregado al sistema previamente y que tengan estatus "Activo".	N/A	El listado debe estar ordenado alfabéticam ente, iniciando por el Nombre(s).
Buscar	Botón	N/A	S	Opción que permite iniciar la búsqueda en la BD de los proyectos asignados al usuario seleccionado y la búsqueda de todos los proyectos registrados en este sistema.	N/A	Inicialment e se muestra sin color de fondo, con contorno y letras en color gris. Cuando se pone el cursor encima debe cambiar a fondo gris y letras negras.
Proyectos	Texto	N/A	L, S	Apartado donde se muestra el nombre corto de todos los proyectos registrados	N/A	Ejemplo: STLD 4





Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_AsignarProyectos.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

				en este sistema.		
Proyectos asignados	Texto	N/A	L, S	Apartado donde se muestra el nombre corto de los proyectos que se encuentren asignados al usuario seleccionado.	N/A	Ejemplo: STLD 4
	Ícono	N/A	E, S	Opción que permite filtrar los datos que se muestran en el apartado "Proyectos" y "Proyectos asignados".	N/A	N/A
	Casilla de selección	N/A	S	Opción que permite seleccionar una opción.	N/A	N/A
	Ícono	N/A	S	Opción que permite mover todos los datos del apartado "Proyectos" al apartado "Proyectos asignados".	N/A	Usar <i>tooltip</i> con el nombre de la opción "Agregar todos".
	Ícono	N/A	S	Opción que permite mover los datos que se encuentran seleccionados del apartado "Proyectos" al apartado "Proyectos asignados".	N/A	Usar <i>tooltip</i> con el nombre de la opción "Agregar".



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_AsignarProyectos.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

	Ícono	N/A	S	Opción que permite mover todos los datos del apartado "Proyectos asignados" al apartado "Proyectos".	N/A	Usar <i>tooltip</i> con el nombre de la opción "Quitar todos".
	Ícono	N/A	S	Opción que permite mover los datos que se encuentren seleccionados del apartado "Proyectos asignados" al apartado "Proyectos".	N/A	Usar <i>tooltip</i> con el nombre de la opción "Quitar".
Guardar	Botón	N/A	S	Opción que inicia el proceso para almacenar en la BD la información de los proyectos asignados y relacionarlos al usuario.	N/A	Inicialmente se muestra sin color de fondo y con el texto y contorno en color verde oscuro (#10312B). Cuando se pone el cursor encima debe cambiar a fondo verde oscuro (#10312B) y letras blancas.
Cancelar	Botón	N/A	S	Opción que realiza el proceso para cancelar la	N/A	Inicialmente se muestra sin color de



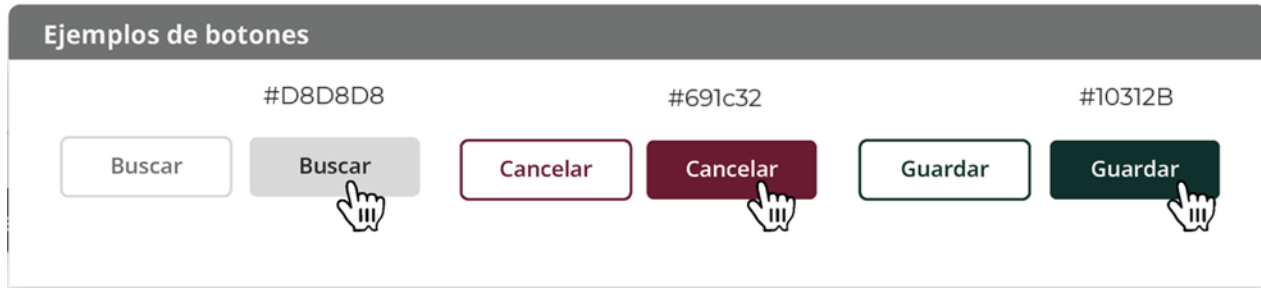
Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_AsignarProyectos.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

				acción y regresa al último estado guardado.		fondo y con el texto y contorno en color guinda (#691c32). Cuando se pone el cursor encima debe cambiar a fondo guinda (#691c32) y letras blancas.
--	--	--	--	---	--	--



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_AsignarProyectos.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

Anexo - Ejemplos de botones



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



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_AsignarProyectos.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

FIRMAS DE CONFORMIDAD	
Firma 1	Firma 2
Nombre: María del Carmen Castillejos Cárdenas.	Nombre: Rubén Delgado Ramírez.
Puesto: Usuaría ACPPI.	Puesto: Usuario ACPPI.
Fecha:	Fecha:
Firma 3	Firma 4
Nombre: Rodolfo López Meneses.	Nombre: Diana Yazmín Pérez Sabido.
Puesto: Usuario ACPPI.	Puesto: Usuaría ACPPI.
Fecha:	Fecha:
Firma 5	Firma 6
Nombre: Yesenia Helvetia Delgado Naranjo.	Nombre: Alejandro Alfredo Muñoz Núñez.
Puesto: APE ACPPI.	Puesto: RAPE ACPPI.
Fecha:	Fecha:
Firma 7	Firma 8
Nombre: Luis Angel Olguin Castillo.	Nombre: Erick Villa Beltrán.
Puesto: Enlace ACPPI.	Puesto: Líder APE SDMA 6.
Fecha:	Fecha:



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_AsignarProyectos.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

Firma 9	Firma 10
Nombre: Juan Carlos Ayuso Bautista.	Nombre: Isabel Adriana Valdez Cortés.
Puesto: Líder Técnico SDMA 6.	Puesto: Analista de Sistemas DS SDMA 6.
Fecha:	Fecha: