



Instituto Tecnológico Superior de Teposcolula

Proyecto:

Manual del sistema de control de normas.

Elaborado por

Mauricio Regino Álvarez Hassel Yomeri Curiel Jiménez

Versión:

Versión web 1.0

Dirección:

http://comision.herokuapp.com











Instituto Tecnológico Superior de Teposcolula

"2020, Año de Leona Vicario benemérita madre de la patria"

Índice Usuarios 7 2.1 2.1.1 2.1.2 2.1.3 2.1.4 Activación de usuarios11 2.1.5 2.1.6 Roles 13 2.2 2.2.1 2.2.2 2.2.3 2.2.4 2.2.5 Eliminar 21 3.1



3.1.1

3.1.2

3.1.3

3.1.4

3.2.1





Apartado de requisitos......27







Instituto Tecnológico Superior de Teposcolula

	"2020, Año de Leona Vicario benemérita madre de la patria"	
3.2.2	Alta de requisitos	28
3.2.3	Baja de requisitos	29
3.2.4	Modificación de requisitos	30
Instala	ciones	32
4.1 Áre	eas	32
4.1.1	Apartado de áreas	32
4.1.2	Alta de áreas	33
4.1.3	Baja de áreas	34
4.1.4	Modificación de áreas	35
4.2 Sub	páreas	37
4.2.1	Apartado de subáreas	37
4.2.2	Alta de subáreas	38
4.2.3	Baja de subáreas	39
4.2.4	Modificación de subáreas	40
4.3 Sup	pervisores de áreas	41
4.3.1	Apartado de supervisores de áreas	41
4.3.2	Alta de supervisores de áreas	42
4.3.3	Baja de supervisores de áreas	44
4.3.4	Modificación de supervisores de áreas	44
4.4 Tip	os de áreas	46
4.4.1	Apartado de tipos de áreas	
4.4.2	Alta de tipos de áreas	47
4.4.3	Baja de tipos de áreas	
4.4.4	Modificación de tipos de áreas	49
-V.		













Instituto Tecnológico Superior de Teposcolula

		"2020, Año de Leona Vicario benemérita madre de la patria"	
5	Activ	vidades	51
	5.1	Cuestionarios de evaluación	51
	5.1.1	Apartado de cuestionarios de evaluación	51
	5.1.2	Alta de cuestionarios de evaluación	51
	5.1.3	Baja de cuestionarios de evaluación	51
	5.1.4	Modificación de cuestionarios de evaluación	51
	5.2 I	Programacion de evaluaciones	51
	5.2.1	Apartado de evaluaciones	51
	5.2.2	Alta de evaluaciones	51
	5.2.3	Baja de evaluaciones	51
	5.2.4	Modificación de evaluaciones	51
	5.3 I	Realizar evaluación	51
	5.3.1	Apartado de evaluación	51
	5.3.2	Alta de evaluación	51
	5.3.3	Baja de evaluación	51
	5.3.4	Modificación de evaluación	51
	5.4	Compromisos prometidos	51
	5.4.1	Apartado de compromisos prometidos	51
	5.4.2	Alta de compromisos prometidos	51
	5.4.3	Baja de compromisos prometidos	51
	5.4.4		
	5.5	Compromisos cumplidos	
	5.5.1		
	5.5.		













Instituto	Tecnológico	Superior	de Tep	oscolula

553 B	"2020, Año de Leona Vicario benemérita madre de la patria" Baja de compromisos cumplidos	51
	Modificación de compromisos cumplidos	









1 Página de inicio



Comisión de Seguridad e Higiene

- 1. Inicio de sesión para usuarios ya registrados
- 2. Registro de nuevos usuarios

En este apartado solo nos muestra Iniciar sesión y registrarse.

Más adelante veremos que otras opciones tenemos en esta misma página una vez iniciemos sesión.







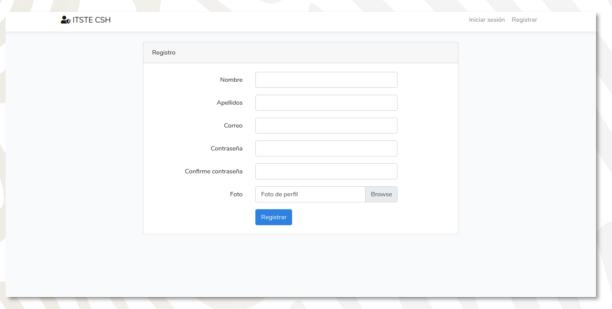


- 2 Usuarios
- 2.1 Integrantes de la comisión
- 2.1.1 Registro de usuarios



Comisión de Seguridad e Higiene

1. En la página principal seleccionamos Registrar.



- 2. Una vez aquí rellenaremos los campos
 - a. El campo **Nombre** es obligatorio por lo que es necesario rellenar.
 - b. El campo de los **Apellidos** obligatorio.

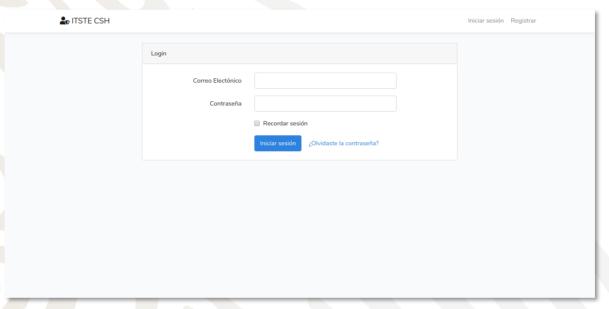








- c. El campo de la **Contraseña** es obligatorio
- d. El campo **Confirme contraseña** obligatorio requiere que ponga la contraseña señalada en el campo anterior (**Contraseña**).
- e. El campo **Foto** es obligatorio por lo que no permitirá crear la cuenta sin antes seleccionar una.



- 3. Una vez que todo esté correcto nos mandará a esta página para iniciar sesión.
 - a. Pero solo se podrá iniciar sesión hasta que la administración acepte esta solicitud por ello es necesario esperar.

2.1.2 Iniciar sesión

Para iniciar sesión nos dirigimos a este link, donde se mostrará la siguiente ventana.





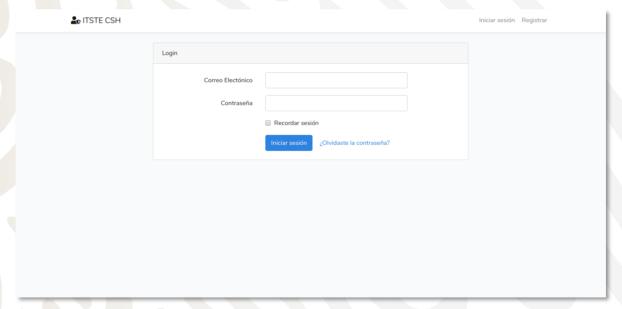






Comisión de Seguridad e Higiene

1. Presione sombre iniciar sesión.



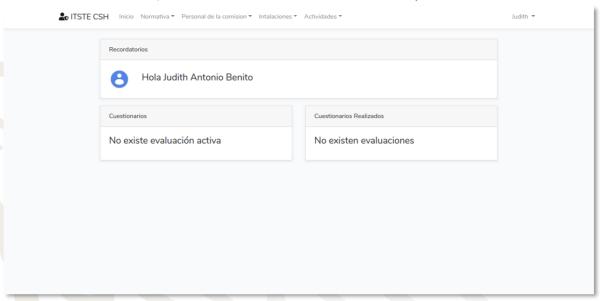
2. Ingrese correctamente el usuario y contraseña y presione sobre Iniciar sesión.











- 3. Una vez que haya iniciado sesión mostrará una ventana similar la anterior.
- 2.1.3 Página de Inicio una vez iniciada la sesión.

INICIO

Comisión de Seguridad e Higiene

NORMAS

REQUISIT

PERSONA

AREA

SUBAREAS

REALIZAR EVALUACIÓN

En este apartado tenemos los accesos que tiene según el usuario.

2.1.4 Modificación de cuenta de usuarios

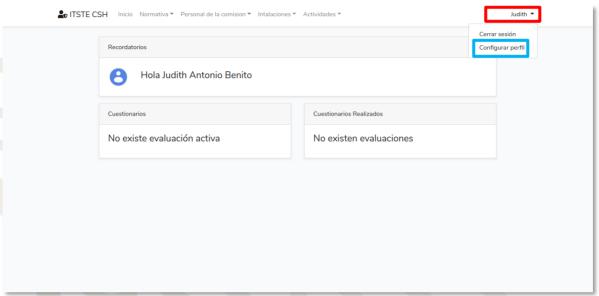
Este apartado solo se habilita si se ha iniciado sesión.



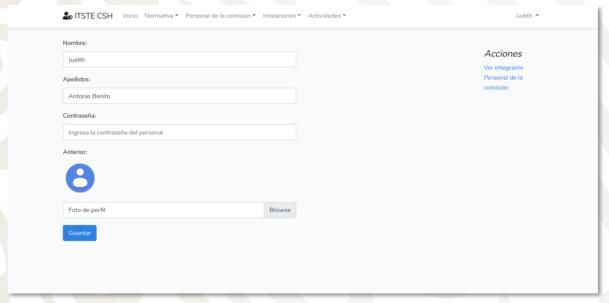








1. Una vez en cualquier ventana seleccione el nombre de usuario (**Judith** en este caso) y a continuación **Configurar perfil**.



2. Una vez aquí podremos modificar los parámetros que queramos. Para finalizar solo hay que presionar sobre el botón **Guardar**.

2.1.5 Activación de usuarios

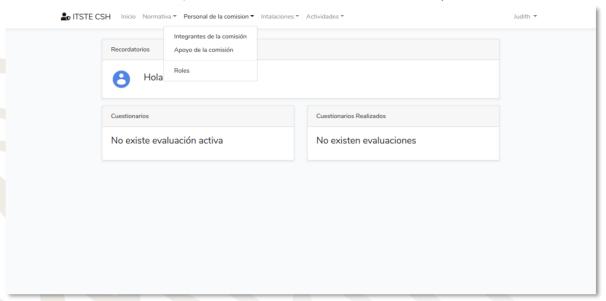
Para realizar esta acción se necesita ser el administrador del sistema.











1. Seleccionamos el apartado de **Personal de la comisió**n en la barra superior, y en seguida seleccionamos **Integrantes de la comisió**n.



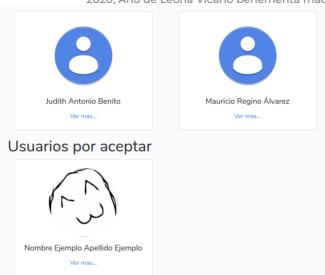
2. El sistema nos redirigirá a esta página donde podremos tener el control de los usuarios Integrantes de la comisión.



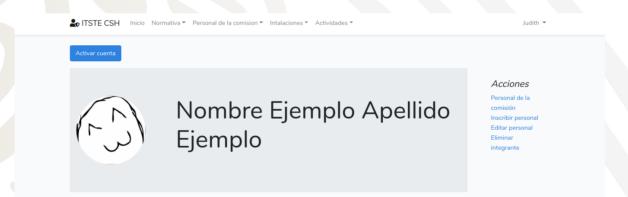








3. Nos desplazamos al apartado de **Usuarios por aceptar** donde podremos ver a los usuarios que han creado su cuenta solicitado el acceso al sistema. Ahora solo queda ver el perfil de este por lo que seleccionamos en **Ver más** del usuario que deseemos aceptar.



4. Ahora solo queda dar clic en Activar cuenta.

2.1.6 Roles

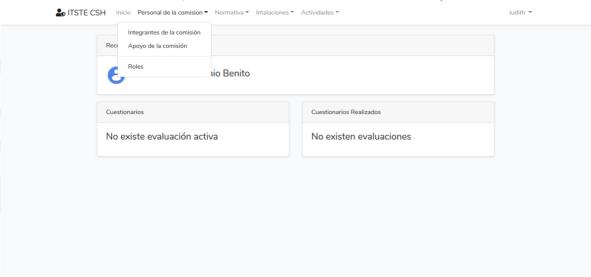
Los roles vienen denotados en las normas de seguridad e higiene en el trabajo enmarcadas en la ASINOM.



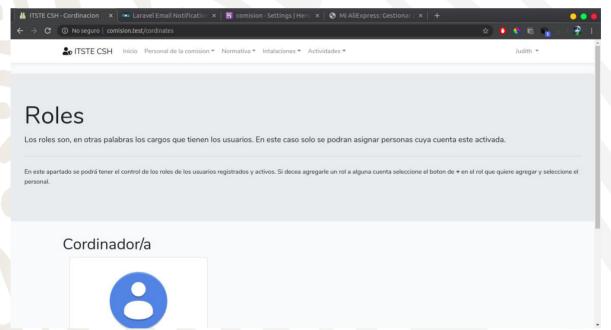








1. Seleccionamos Integrantes de la comisión en el menú superior y enseguida roles.



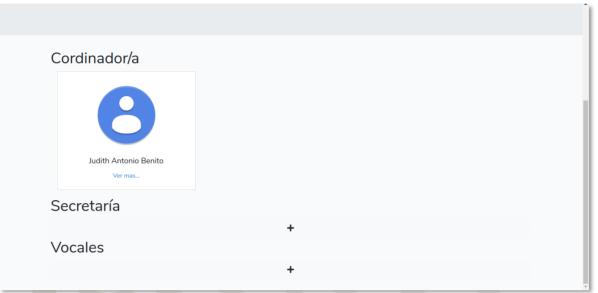
2. El sistema nos dirigirá hacia el administrador de roles donde podremos ver el estado actual de los mismos.



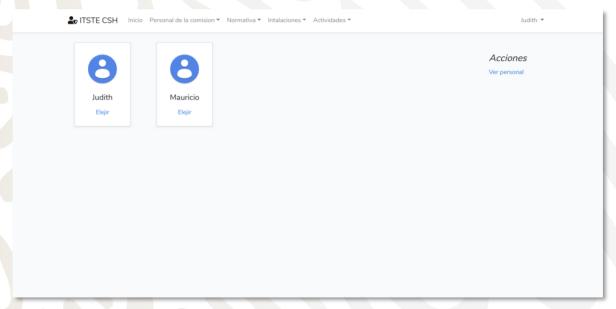








3. Seleccionamos el rol que queremos asignar en el símbolo +.



- 4. Elegimos al usuario que va a desempeñar ese rol y listo.
- 2.2 Integrantes de apoyo a la comisión
- 2.2.1 Registro de usuarios

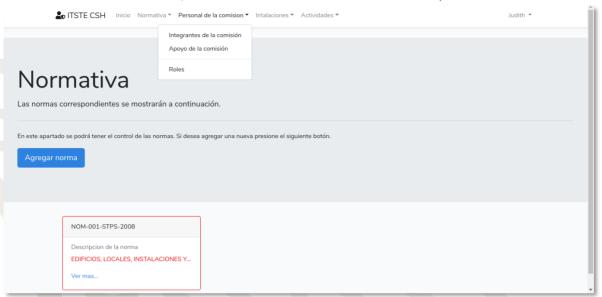
Para el registro de usuarios de apoyo es necesario recalcar que solamente se pueden dar de alta por medio del apartado del mismo y solo los puede dar de alta el/la administrador/a como se muestra a continuación.











1. Seleccionamos el apartado de **Personal de la comisió**n en la barra superior, y en seguida seleccionamos **Apoyo de la comisión**.



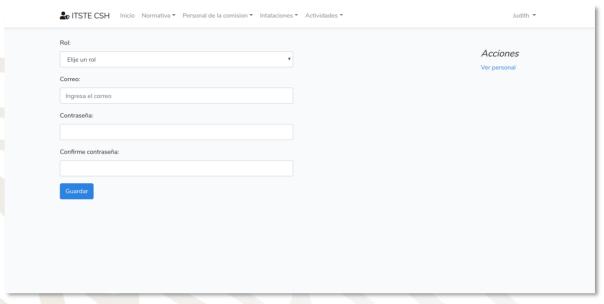
2. Nos mostrará la pantalla anterior. Para inscribir al personal de apoyo solo presionamos el botón de **Inscribir apoyo**.











- 3. Ahora nos aparecerá el formulario lo rellenamos y guardamos.
 - a. El campo **Rol** es obligatorio. Representa el cargo del nuevo usuario.
 - b. El campo Correo es obligatorio. Representa el correo del nuevo usuario.
 - c. El campo de la Contraseña es obligatorio.
 - d. El campo **Confirme contraseña** obligatorio requiere que ponga la contraseña señalada en el campo anterior (**Contraseña**).

2.2.2 Iniciar sesión

Para iniciar sesión nos dirigimos a este <u>link</u>, donde se mostrará la siguiente ventana.





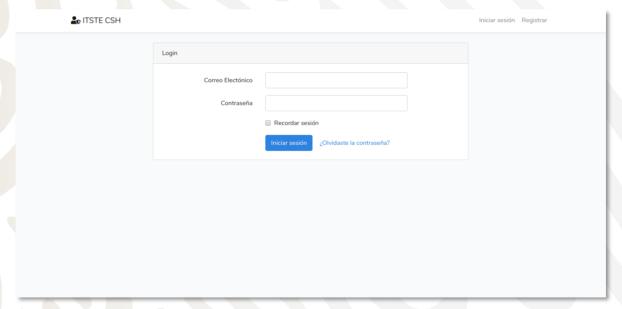






Comisión de Seguridad e Higiene

1. Presione sombre iniciar sesión.



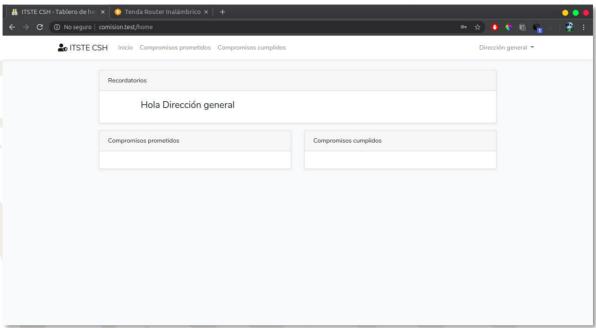
2. Ingrese correctamente el usuario y contraseña y presione sobre Iniciar sesión.











- 3. Una vez que haya iniciado sesión mostrará una ventana similar la anterior.
- 2.2.3 Página de Inicio una vez iniciada la sesión.



Comisión de Seguridad e Higiene

COMPROMISOS PROMETIDOS COMPROMISOS CUMPLIDO

En este apartado solo tenemos los accesos de compromisos y cumplimientos del apoyo.

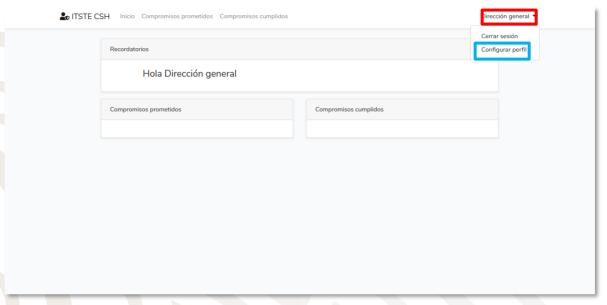




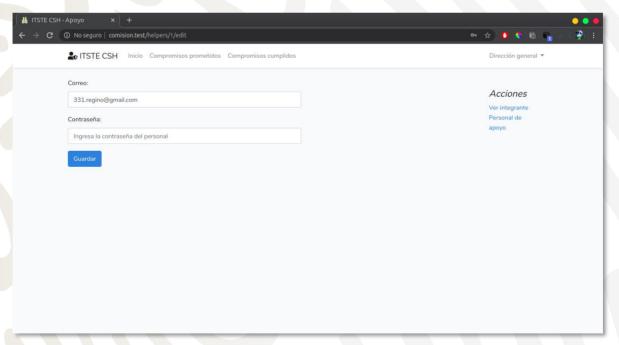




2.2.4 Modificación de cuenta de usuarios



1. Una vez en cualquier ventana seleccione el nombre de usuario (**Dirección General** en este caso) y a continuación **Configurar perfil**.



2. Una vez aquí podremos modificar los parámetros que queramos. Para finalizar solo hay que presionar sobre el botón **Guardar**.

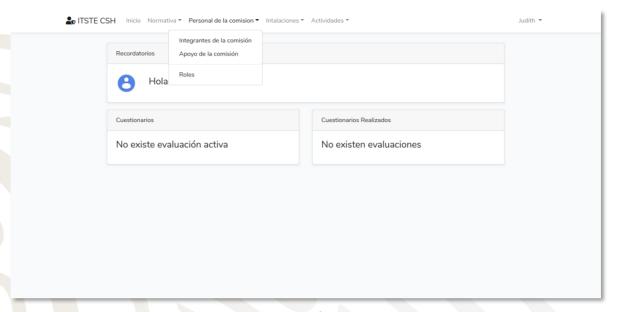




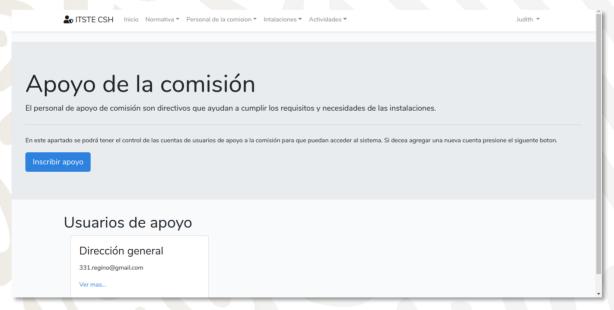




2.2.5 Eliminar



1. Seleccionamos Personal de la comisión en la barra superior y enseguida Apoyo a la comisión.



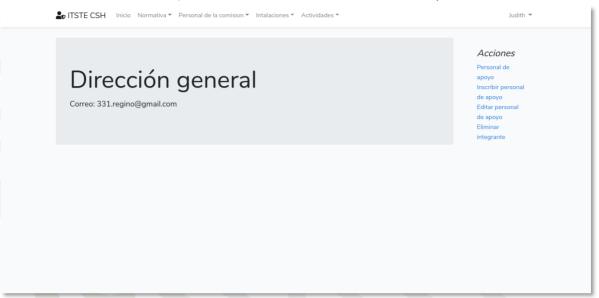
2. Seleccionamos el usuario que eliminaremos.



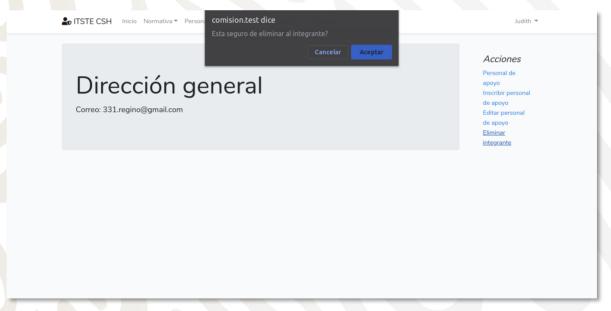








3. Seleccionamos en esta ventana **Eliminar Integrante**.



4. Ahora solo confirmamos la eliminación.

Normativa

Las normas están determinadas por la ASINOM que tras resolver una serie de preguntas devuelve las normas aplicables a cada institución.







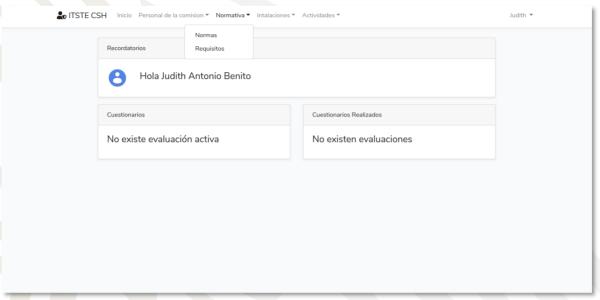


3.1 Normas

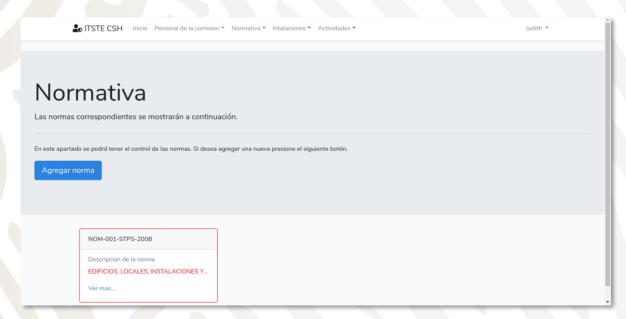
Como norma lo podemos entender como el encabezado de un conjunto de requisitos que detallan a esta misma enmarcados en puntos.

3.1.1 Apartado de normas

El sistema cuenta con un apartado especial para manejar las **normas** el cual se accede de la siguiente forma.



1. Seleccione el menú Normativa de la barra superior y enseguida de clic en Normas.



2. El Sistema nos redirigirá al apartado.



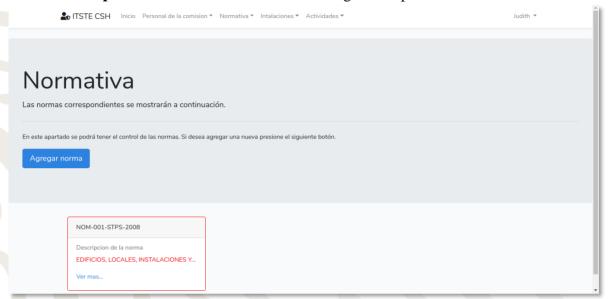




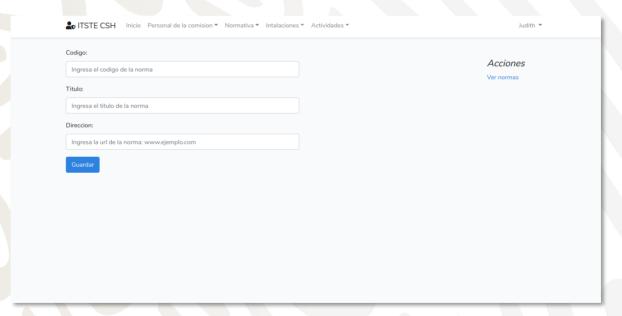


3.1.2 Alta de normas

Estando en el **apartado de normas** realizamos los siguientes pasos.



1. Seleccionamos el botón Agregar norma.



- 2. Rellenamos los campos correctamente y presionamos el botón Guardar.
 - a. Código. Este campo es obligatorio, hace referencia al código único según la norma (Este viene en el apartado de la ASINOM de la forma NOM-001-STPS-2008).
 - Titulo. Este campo es obligatorio, hace referencia al encabezado o título de la norma.
 Manifiesta una descripción breve de la norma.





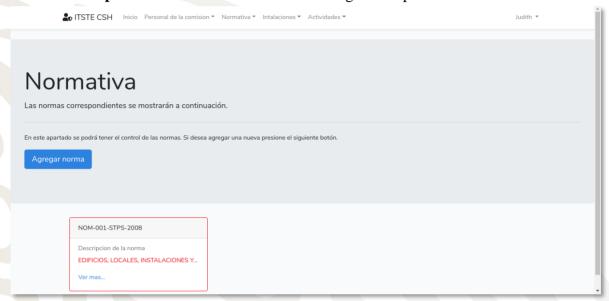




c. Dirección. Este campo es obligatorio, Es la web del PDF de la norma en la página de la ASINOM.

3.1.3 Baja de normas

Estando en el apartado de normas realizamos los siguientes pasos.



1. Seleccionamos el link Ver más de la norma que queremos eliminar.



2. Seleccionamos Eliminar norma del menú de la derecha y listo.



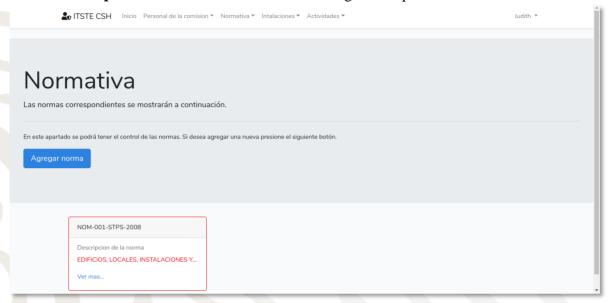






3.1.4 Modificación de normas

Estando en el **apartado de normas** realizamos los siguientes pasos.



1. Seleccionamos el link Ver más de la norma que queremos modificar.



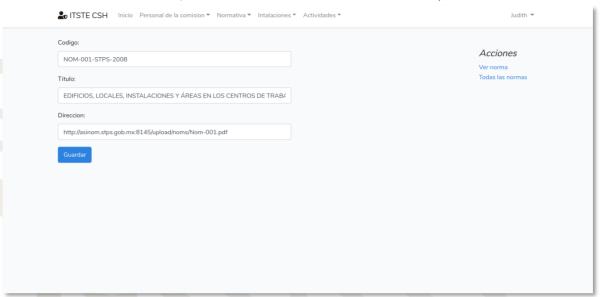
2. Seleccionamos Editar norma de menú de la izquierda.











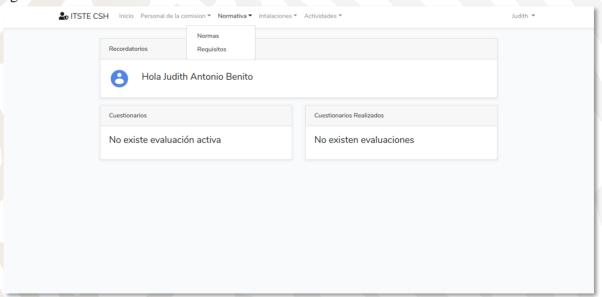
3. Editamos los campos que queremos cambiar y presionamos sobre el botón Guardar. Y listo.

3.2 Requisitos

Los requisitos son las especificaciones pertenecientes a las normas identificadas con una numeración según su naturaleza.

3.2.1 Apartado de requisitos

El sistema cuenta con un apartado especial para manejar los **requisitos** el cual se accede de la siguiente forma.



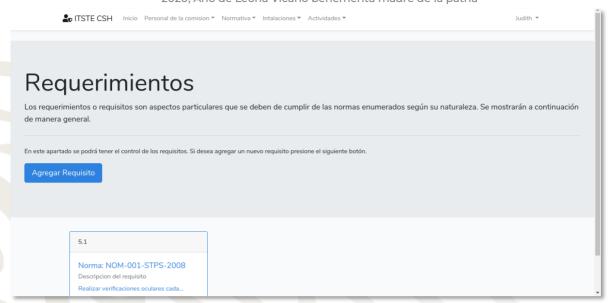
1. Seleccione el menú Normativa de la barra superior y enseguida de clic en Requisitos.







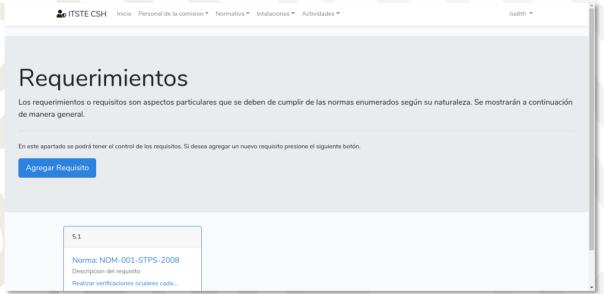




2. El sistema nos redirigirá a este apartado donde podremos administrar los requisitos.

3.2.2 Alta de requisitos

Estando en el apartado de requisitos realizamos los siguientes pasos.



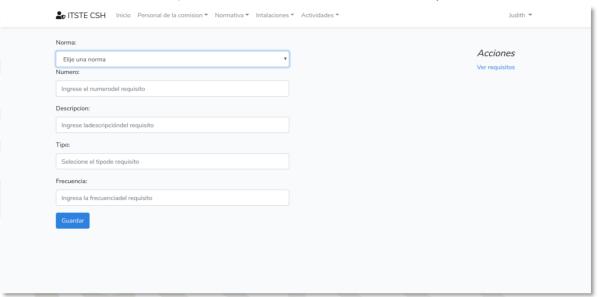
1. Seleccionamos el botón Agregar requisito.











- 2. El sistema nos mostrará un formulario de la forma anterior. Rellenamos los campos y damos clic en el botón **Guardar**.
 - a. Norma. Campo requerido. Norma a la que pertenece el requisito.
 - b. Número. Campo requerido. Número del apartado de la norma.
 - c. Descripción. Campo requerido. Descripción del requisito.
 - d. Tipo. Campo requerido. Enunciado del apartado del requisito.
 - e. Frecuencia. Cambo opcional. Representa la frecuencia de revisión del requisito.

3.2.3 Baja de requisitos

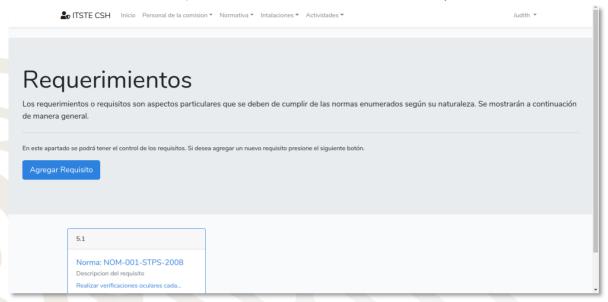
Estando en el apartado de requisitos realizamos los siguientes pasos.











1. Seleccionamos Ver más del requisito que queremos eliminar.



- 2. Seleccionamos Eliminar requisito de menú de la izquierda. Y listo.
- 3.2.4 Modificación de requisitos

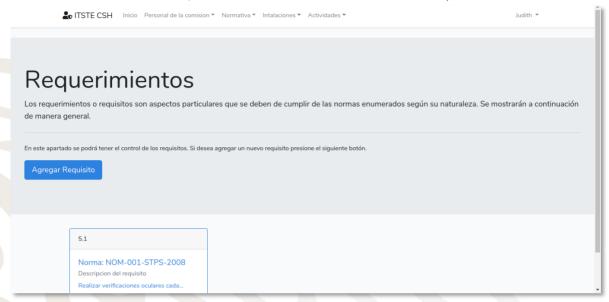
Estando en el apartado de requisitos realizamos los siguientes pasos.











1. Seleccionamos Ver más del requisito que queremos modificar.



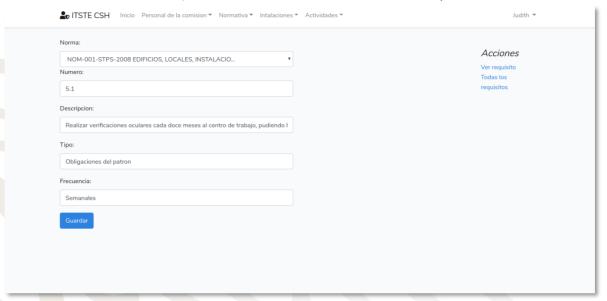
2. Seleccionamos **Editar requisito** de menú de la izquierda.











3. Rellenamos los campos según las necesidades y listo.

4 Instalaciones

En este apartado dedicaremos tiempo a ver la administración de las instalaciones de la institución.

4.1 Áreas

Las áreas son un conjunto de subáreas que pertenecen a una zona determinada, Por ejemplo, consideremos el caso de un supuesto edificio X el cual tiene un jardín, cuatro aulas, dos pasillos y una escalera, aunque se llamen por separado estas subáreas pertenecen al área o edificio X.

4.1.1 Apartado de áreas

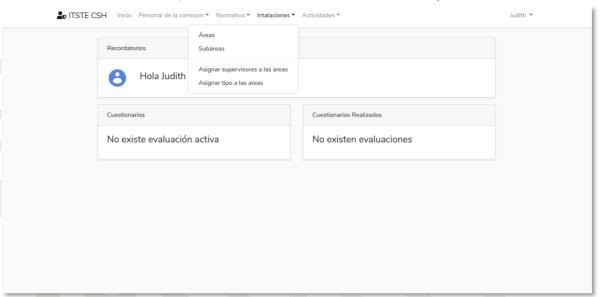
En este apartado podremos administrar las áreas de la institución. Para acceder seguiremos estos pasos.











1. Seleccionamos Instalaciones del menú superior y enseguida damos clic en Áreas.



2. El sistema nos mostrará este apartado y listo.

4.1.2 Alta de áreas

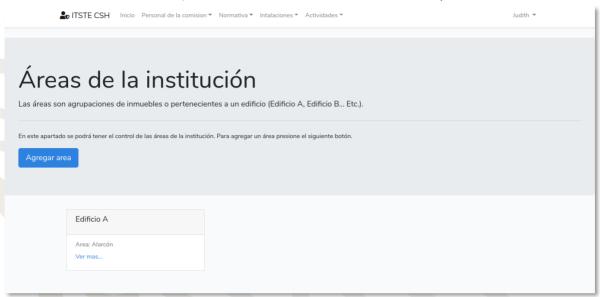
En el Apartado de áreas realizamos los siguientes pasos.



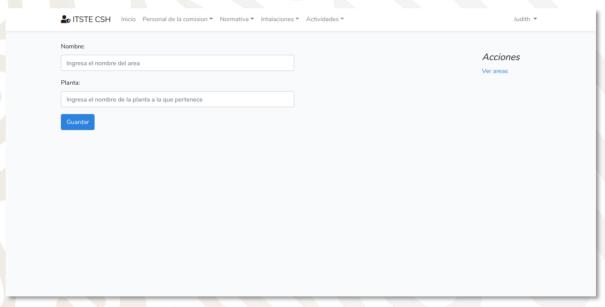








1. Seleccionamos el botón Agregar área.



- 2. Rellenamos los campos correctamente y presionamos el botón Guardar.
 - a. Nombre. Campo requerido, refiere al nombre de la zona (Edificio A, por ejemplo).
 - b. Planta. Campo requerido, Hace referencia a la ubicación de la zona (Alarcón o Santa Gertrudis).
- 4.1.3 Baja de áreas

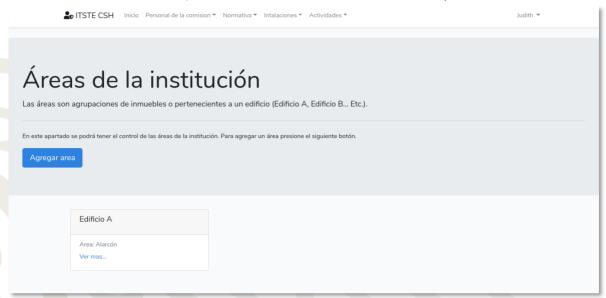
En el Apartado de áreas realizamos los siguientes pasos.



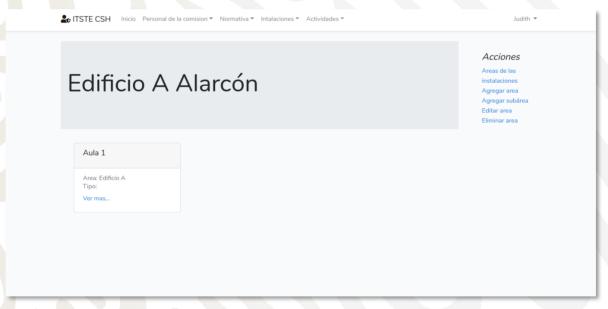








1. Seleccionamos el área a eliminar en el link **Ver más** de la misma.



- 2. Seleccionamos la opción Eliminar área del menú lateral y listo.
- 4.1.4 Modificación de áreas

En el Apartado de áreas realizamos los siguientes pasos.



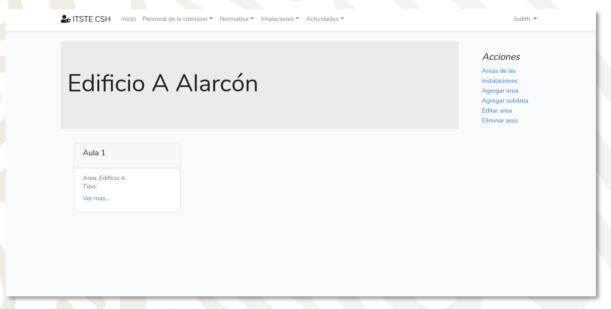








1. Seleccionamos el área a editar en el link Ver más de la misma.



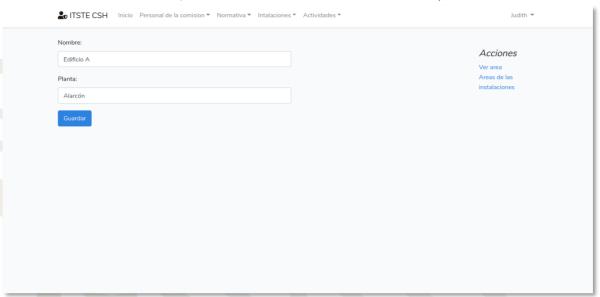
2. Seleccionamos la opción Editar área del menú lateral.











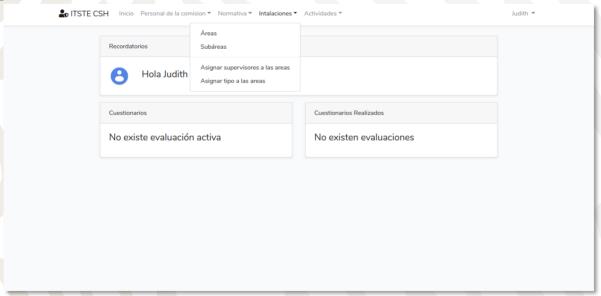
3. Rellenamos los campos y presionamos el botón Guardar y listo.

4.2 Subáreas

Las subáreas son las zonas mínimas que pertenecen a las áreas.

4.2.1 Apartado de subáreas

En este apartado podremos administrar las subáreas de la institución. Para acceder seguiremos estos pasos.



1. Seleccionamos Instalaciones del menú superior y enseguida damos clic en Subáreas.











- 2. El sistema nos dirigirá al apartado.
- 4.2.2 Alta de subáreas

En el Apartado de áreas realizamos los siguientes pasos.



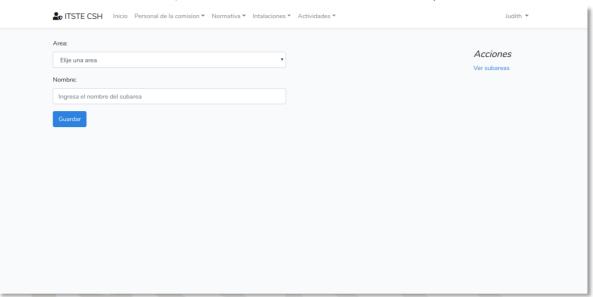
1. Seleccionamos el botón de Agregar subárea.











- 2. Rellenamos los campos de manera correcta y presionamos el botón Guardar y listo.
 - a. Área. Este campo es obligatorio y se debe seleccionar de la lista el área a la que va a pertenecer la subárea.
 - b. Nombre. Este campo es obligatorio y hace referencia al nombre de la subárea (por ejemplo: jardín, Biblioteca, Oficina de servicios escolares).

4.2.3 Baja de subáreas

En el **Apartado de áreas** realizamos los siguientes pasos.



1. Seleccionamos la subárea que se quiere eliminar a partir de su link de Ver más.











- 2. Seleccionamos la opción Eliminar subárea del menú de la derecha y listo.
- 4.2.4 Modificación de subáreas

En el Apartado de áreas realizamos los siguientes pasos.



1. Seleccionamos la subárea que se quiere modificar a partir de su link de Ver más.



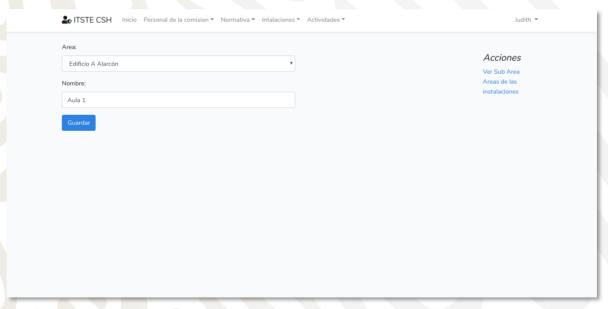








2. Seleccionamos la opción Editar subárea del menú de la derecha.



- 3. Rellenamos los datos que queremos modificar y listo.
- 4.3 Supervisores de áreas
- 4.3.1 Apartado de supervisores de áreas

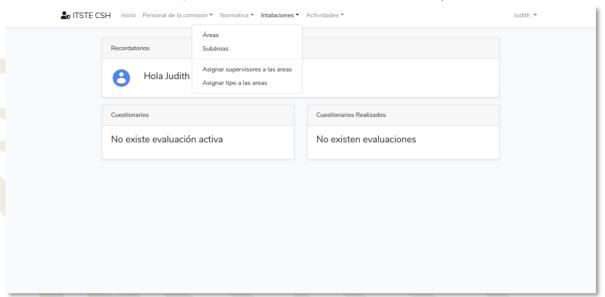
En este apartado podremos administrar las personas encargadas de las áreas de la institución. Para acceder seguiremos estos pasos.



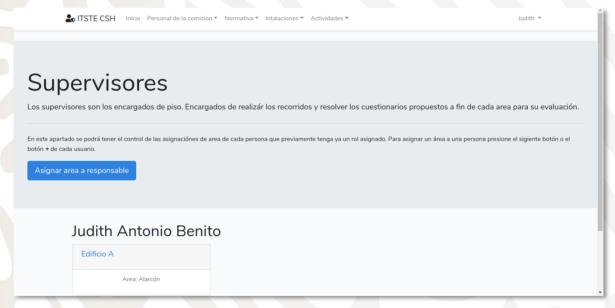








1. Seleccionamos Instalaciones del menú superior y enseguida damos clic en Asignar supervisores áreas.



- 2. El sistema nos dirigirá a este apartado.
- 4.3.2 Alta de supervisores de áreas

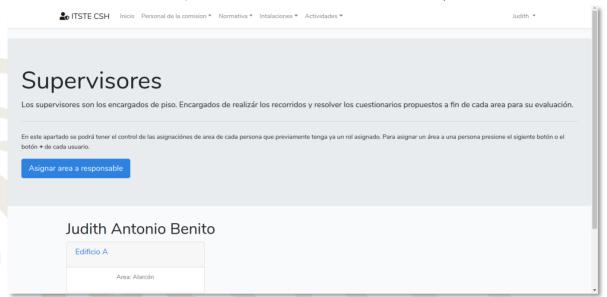
En el Apartado de supervisores de áreas realizamos los siguientes pasos.



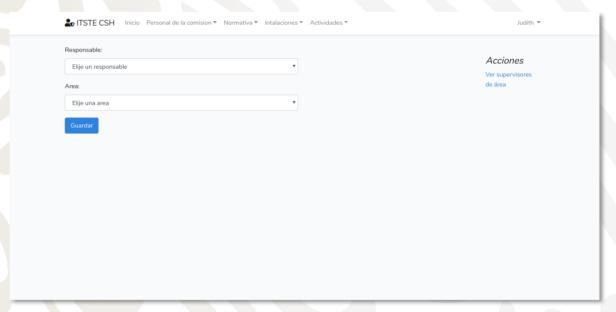








1. Seleccionamos el botón de **Asignar área a responsable** o en su defecto en la lista de personas seleccionamos el + que aparece bajo su nombre.



- Seleccionamos de los apartados los elementos que se van a relacionar y presionamos el botón
 Guardar y listo.
 - a. Responsable. Este es requerido y despliega una lista de persona a elegir.
 - b. Área. Este campo es requerido y despliega una lista de áreas disponibles.



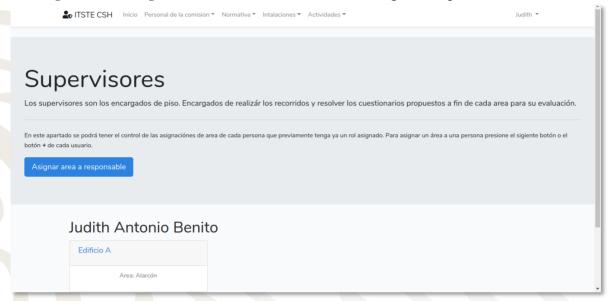




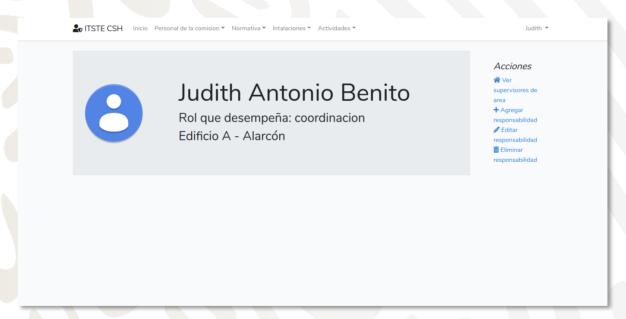


4.3.3 Baja de supervisores de áreas

En el **Apartado de supervisores de áreas** realizamos los siguientes pasos.



1. Seleccionamos el link del encabezado del área del personal que queramos eliminar.



- 2. Seleccionamos la opción Eliminar responsabilidad del menú derecho y listo.
- 4.3.4 Modificación de supervisores de áreas

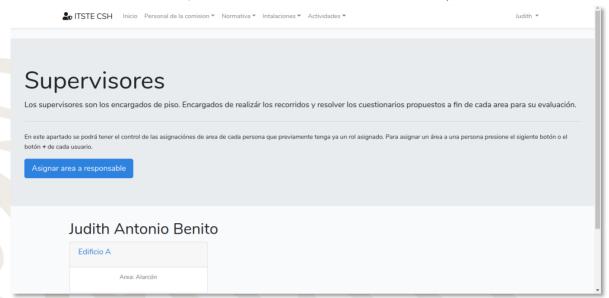
En el Apartado de supervisores de áreas realizamos los siguientes pasos.



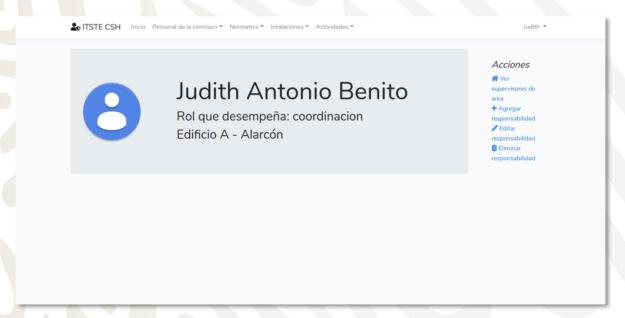








1. Seleccionamos el link del encabezado del área del personal que queramos editar.



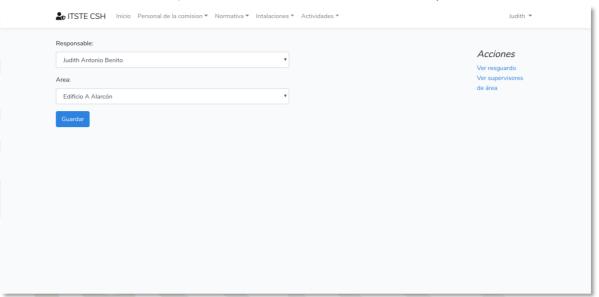
2. Seleccionamos la opción Editar responsabilidad del menú derecho.





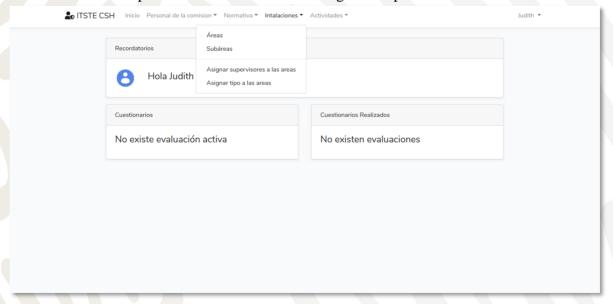






- 3. Cambiamos los campo que creamos necesarios y presionamos el botón Guardar.
- 4.4 Tipos de áreas
- 4.4.1 Apartado de tipos de áreas

El sistema cuenta con un apartado dedicado a la administración del control de los tipos de áreas. Básicamente los tipos de área son un conjunto de cuestionarios basados en las normas. Para acceder a este apartado debemos realizar los siguientes pasos.



1. Seleccionamos **Instalaciones** en el menú superior y enseguida seleccionamos **Asignar tipo a** las áreas.











- 2. El sistema nos redirigirá a este apartado.
- 4.4.2 Alta de tipos de áreas

En el Apartado de asignar tipo a las áreas realizamos los siguientes pasos.



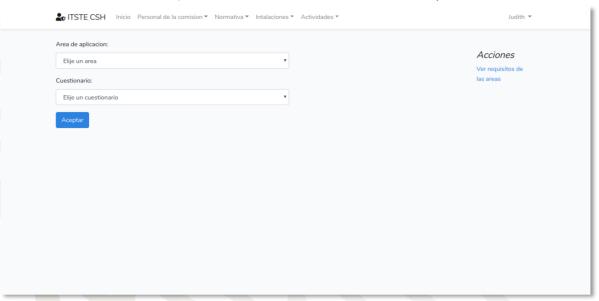
1. Presionamos el botón **Asignar tipo a zona** o en su defecto el botón + de la lista de áreas que queramos agregarle un tipo.











- 2. Seleccionamos las opciones y presionamos el botón Aceptar y listo.
 - área de aplicación. Es un campo obligatorio que requiere que seleccionemos al área donde le vamos a aplicar el tipo.
 - b. Cuestionario. Es un campo obligatorio que requiere que seleccionemos el tipo del área.
- 4.4.3 Baja de tipos de áreas

En el Apartado de asignar tipo a las áreas realizamos los siguientes pasos.



1. Seleccionamos el nombre de tipo de área de la lista de áreas que queramos eliminar.











- 2. Presionamos el link **Eliminar requisito** del menú de la derecha y listo.
- 4.4.4 Modificación de tipos de áreas

En el Apartado de asignar tipo a las áreas realizamos los siguientes pasos.



1. Seleccionamos el nombre de tipo de área de la lista de áreas que queramos modificar.



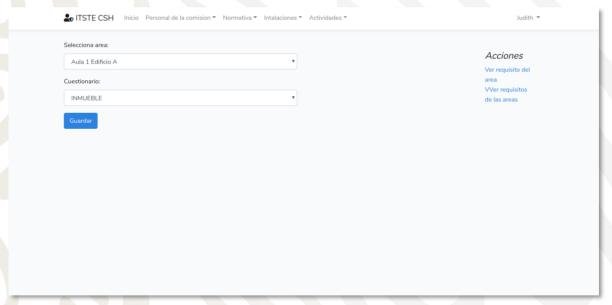








2. Presionamos el link Editar requisito de area del menú de la derecha y listo.



3. Realizamos los cambios y presionamos el botón Guardar.









5 Actividades

- 5.1 Cuestionarios de evaluación
- 5.1.1 Apartado de cuestionarios de evaluación
- 5.1.2 Alta de cuestionarios de evaluación
- 5.1.3 Baja de cuestionarios de evaluación
- 5.1.4 Modificación de cuestionarios de evaluación
- 5.2 Programacion de evaluaciones
- 5.2.1 Apartado de evaluaciones
- 5.2.2 Alta de evaluaciones
- 5.2.3 Baja de evaluaciones
- 5.2.4 Modificación de evaluaciones
- 5.3 Realizar evaluación
- 5.3.1 Apartado de evaluación
- 5.3.2 Alta de evaluación
- 5.3.3 Baja de evaluación
- 5.3.4 Modificación de evaluación
- 5.4 Compromisos prometidos
- 5.4.1 Apartado de compromisos prometidos
- 5.4.2 Alta de compromisos prometidos
- 5.4.3 Baja de compromisos prometidos
- 5.4.4 Modificación de compromisos prometidos
- 5.5 Compromisos cumplidos
- 5.5.1 Apartado de compromisos cumplidos
- 5.5.2 Alta de compromisos cumplidos
- 5.5.3 Baja de compromisos cumplidos
- 5.5.4 Modificación de compromisos cumplidos









Instituto Tecnológico Superior de Teposcolula

"2020, Año de Leona Vicario benemérita madre de la patria"





