#### Manual de Usuario - Módulo Administrador SLIM

#### 1. Introducción.

### Propósito del manual.

Este manual tiene como finalidad guiar al usuario con rol de administrador en el uso adecuado del sistema SLIM. A través de instrucciones claras y ejemplos visuales, se detalla cómo operar cada uno de los módulos disponibles para la gestión interna del sistema, incluyendo la administración de usuarios, oficinas, roles, violencias, tipos de violencia, delitos, denuncias y acciones. El objetivo es asegurar un uso eficiente, seguro y ordenado del sistema.

### Público objetivo: Administradores del Sistema.

Este documento está dirigido exclusivamente a los usuarios con rol de administrador dentro del sistema SLIM. Estos usuarios tienen acceso completo a las funcionalidades de gestión y supervisión del sistema, y son responsables de:

- Registrar y administrar usuarios internos (psicólogos, trabajadores sociales, abogados).
- Crear y modificar oficinas y roles.
- Configurar catálogos base como tipos de violencia y delitos.
- Supervisar denuncias, derivaciones y asignaciones.

## Breve descripción del sistema SLIM y su alcance.

El Sistema Local de Información de Mujeres (SLIM) es una plataforma digital desarrollada para registrar, gestionar y dar seguimiento a casos de violencia en razón de género, facilitando la coordinación entre áreas técnicas como psicología, trabajo social y legal.

### El sistema permite:

- Registrar denuncias con datos de víctimas y agresores.
- Derivar casos entre oficinas.
- Asignar técnicos responsables.
- Gestionar intervenciones, orientaciones y acciones realizadas.
- Generar reportes para análisis y toma de decisiones.

El alcance del sistema abarca la gestión interna del equipo interdisciplinario que trabaja con casos de violencia, garantizando trazabilidad, organización y eficiencia institucional.

### 2. Requisitos del Sistema.

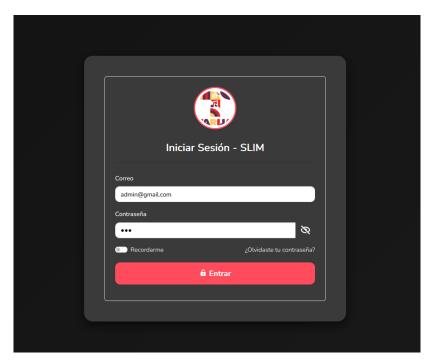
Para garantizar un funcionamiento óptimo del sistema SLIM, se recomienda cumplir con las siguientes condiciones mínimas:

- Navegador recomendado: Google Chrome (versión 90 o superior).
   También es compatible con Firefox, Edge y Brave. Se desaconseja el uso de Internet Explorer o navegadores obsoletos.
- Resolución mínima de pantalla: 1366x768 píxeles. Para una visualización más cómoda, se recomienda una resolución de 1920x1080 (Full HD) o superior.
- Conectividad: Conexión a internet estable. Aunque el sistema es ligero, se requiere acceso continuo al servidor para cargar datos y guardar información.

### 3. Acceso al Sistema.

## Ingreso al sistema.

El ingreso al sistema se realiza mediante una pantalla de autenticación accesible desde la URL oficial. En esta pantalla, el administrador debe ingresar su correo electrónico y contraseña registrados previamente en la configuración del sistema. Una vez validadas las credenciales, el sistema redirige automáticamente a la vista principal del administrador, donde se encuentra el menú lateral y las funcionalidades asignadas a su rol.



### Recuperación de contraseña.

Actualmente, el sistema no cuenta con un mecanismo automático de recuperación de contraseña. En caso de olvido, se debe contactar directamente con el responsable técnico del sistema o el área encargada para restablecer el acceso manualmente desde la base de datos.

El administrador tiene la facultad de registrar nuevos usuarios en el sistema, asignándoles una contraseña inicial al momento de la creación. Sin embargo, por motivos de seguridad y conforme al manejo estándar de Laravel, una vez guardada la contraseña, esta se almacena de forma encriptada en la base de datos y no puede ser visualizada nuevamente, ni siquiera por el propio administrador.

Esto garantiza que la confidencialidad de las credenciales esté protegida en todo momento. Si un usuario olvida su contraseña, puede solicitar al administrador que actualice su perfil asignándole una nueva contraseña, acción que puede realizarse desde la opción de edición del usuario.

Por otro lado, en caso de que se requiera modificar otros datos sensibles del perfil del usuario (como correo electrónico o nombre), el sistema puede estar configurado para requerir que el usuario confirme su contraseña actual como medida de verificación, antes de que el administrador ejecute el cambio.

### Cierre automático por inactividad.

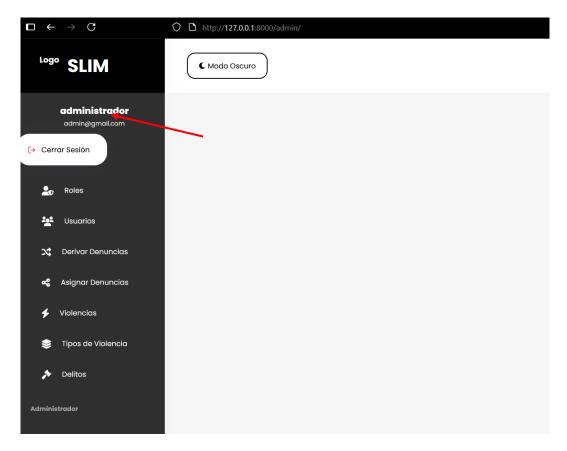
Como medida de seguridad, el sistema cierra la sesión de forma automática tras un período de inactividad del usuario.

Esto significa que si no se detecta ninguna acción del usuario (clics, escritura, desplazamientos) durante aproximadamente 50 minutos, se ejecutará el cierre de sesión y se redirigirá a la pantalla de inicio de sesión.

Esta funcionalidad ayuda a proteger el sistema frente a accesos no autorizados si un usuario deja su sesión abierta sin supervisión.

### Cierre manual de sesión.

Para cerrar sesión manualmente, el administrador puede hacerlo desde el botón ubicado en la parte superior derecha del sistema, lugar donde está su nombre y correo. Al hacer clic se le mostrará la opción de "Cerrar Ssesion", se ejecutará un cierre seguro y se retornará automáticamente a la pantalla de login.

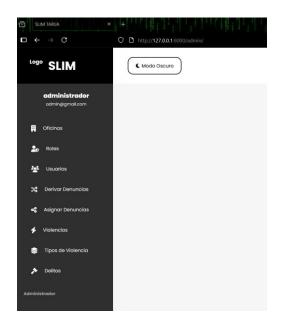


# 4. Panel Principal de Administración.

# Descripción del menú lateral.

El menú lateral izquierdo del sistema SLIM es la principal herramienta de navegación para el administrador. Contiene accesos directos a las diferentes secciones del sistema, entre ellas:

- Inicio: Redirige a la sección de bienvenida.
- **Denuncias:** Acceso al registro, listado y seguimiento de denuncias.
- **Asignar:** Muestra la tabla para asignar denuncias a técnicos de la misma oficina.
- **Derivar:** Permite derivar casos a otras oficinas y asignar abogados responsables.
- **Usuarios:** Gestión de usuarios internos del sistema (registro, edición y eliminación).
- Roles: Administración de roles del sistema.
- Oficinas: Creación y mantenimiento de oficinas.
- **Violencias / Tipos de Violencia:** Configuración del catálogo de violencias reconocidas por el sistema.
- **Delitos:** Gestión de los tipos de delitos penales asociados a las denuncias.



## Comportamiento de navegación.

El sistema SLIM está diseñado con navegación dinámica para brindar una experiencia fluida. Esto significa que al hacer clic en cualquier opción del menú lateral:

- Se ocultan automáticamente las secciones no relevantes (ocultarTodo()).
- Se carga el contenido correspondiente en su contenedor asignado mediante AJAX.
- No se recarga la página completa, lo cual mejora el rendimiento y mantiene la sesión activa.

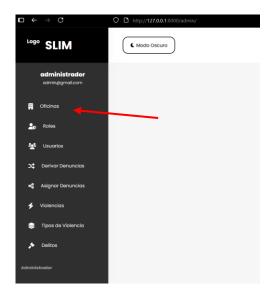
Además, el botón atrás del navegador ha sido adaptado con history.pushState() y popstate para respetar el historial de navegación sin romper la lógica del sistema.

### 5. Gestión de Módulos del Sistema.

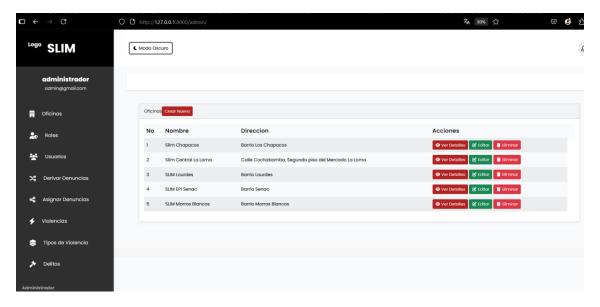
#### 5.1 Oficinas

El módulo de Oficinas permite al administrador registrar, editar, ver y eliminar oficinas que forman parte del sistema.

• Cómo acceder: Hacer clic sobe la opción de "Oficinas"

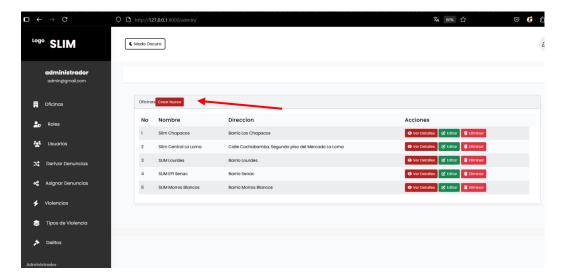


• **Listado:** Captura de la tabla que se carga dinámicamente junto con sus botones para la gestión.

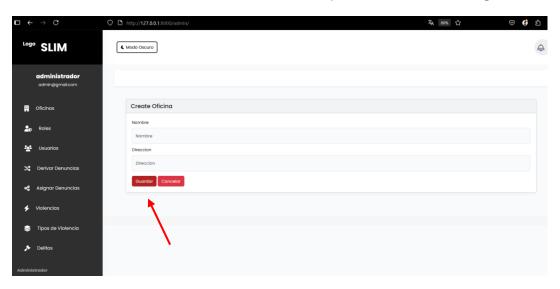


• Crear nueva Oficina:

Hacer clic sobre el botón de "Crear Nuevo"



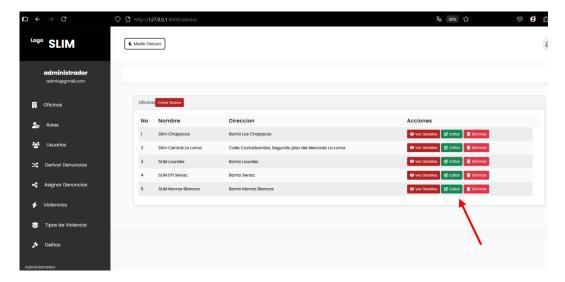
Posteriormente se mostrará el formulario para crear un nuevo registro.



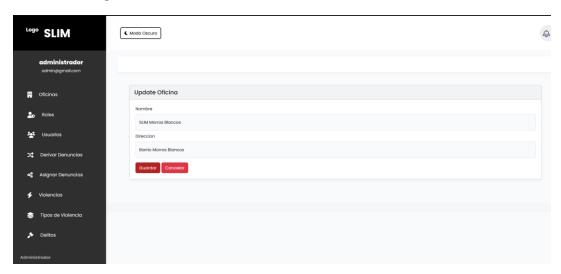
Se insertan datos requeridos. Luego se procede a guardar con su respectivo botón "Guardar" y en el caso de que no se quiera guardar se oprime el botón "Cancelar".

### • Editar:

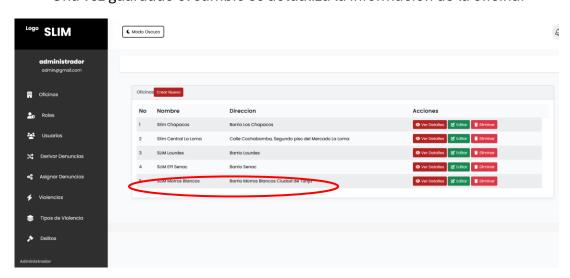
Hacer clic sobre el botón de "Editar"



Se recarga el formulario con los datos de la oficina seleccionada.

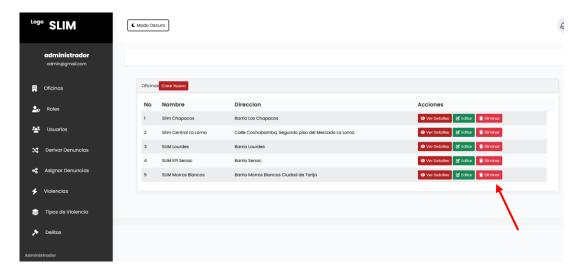


Una vez guardado el cambio se actualiza la información de la oficina.

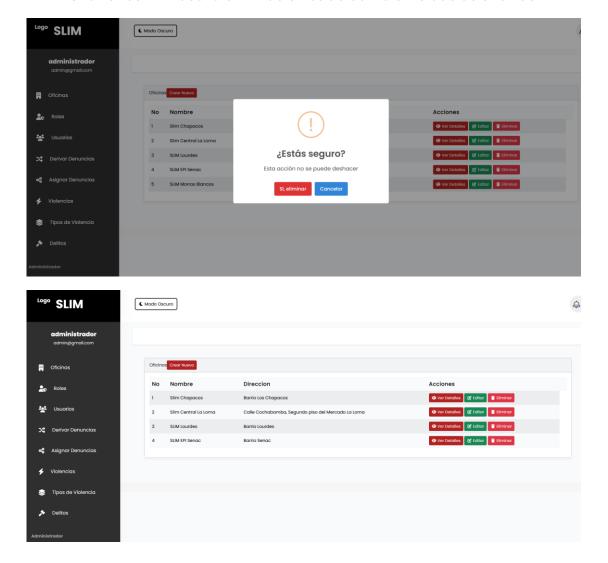


### • Eliminar.

Para eliminar un registro se presiona el boton de eliminar.

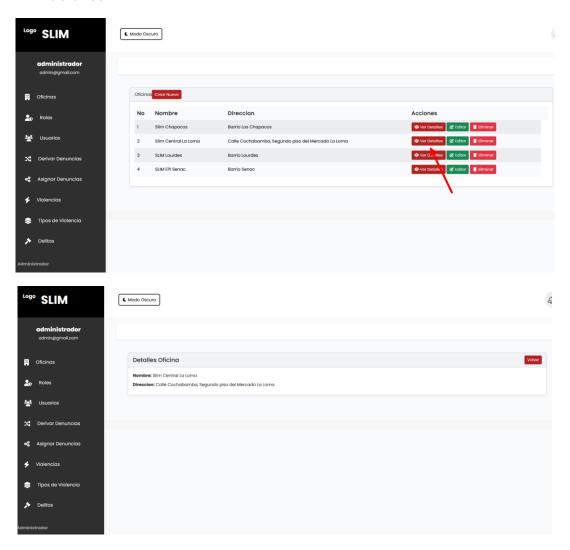


Una vez confirmada la eliminación se actualiza el listado de oficinas.



# Ver detalle.

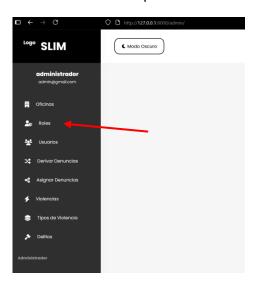
También está disponible la opción de ver detalles de un registro, en este caso solo muestra los campos de la tabla ya que son los únicos, pero si hubiese mas datos que no se muestran en la tabla, se mostrarían en detalles.



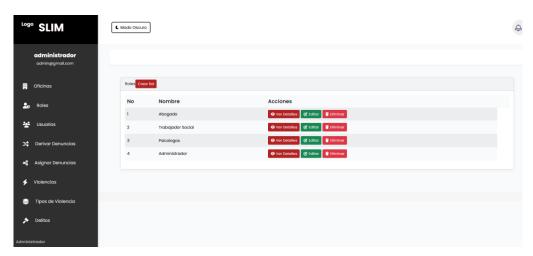
## 5.2 Roles

El módulo de Roles permite al administrador registrar, editar, ver y eliminar roles que forman parte del sistema.

• Cómo acceder: Hacer clic sobe la opción de "Roles"

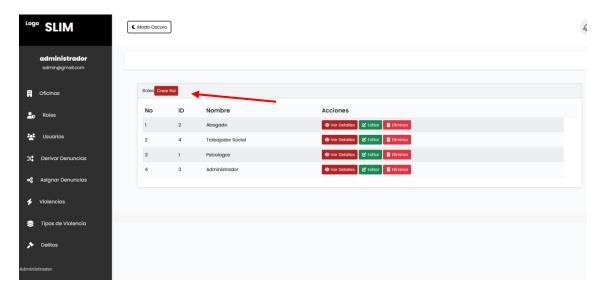


• **Listado:** Captura de la tabla que se carga dinámicamente junto con sus botones para la gestión.

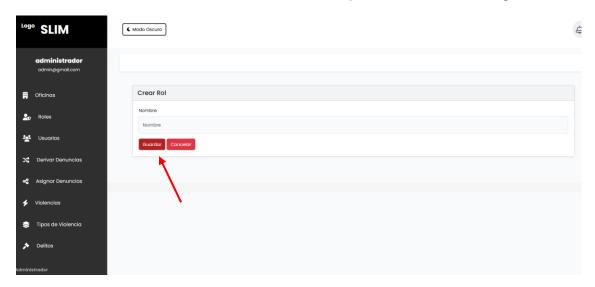


## Crear nuevo Rol:

Hacer clic sobre el botón de "Crear Rol"



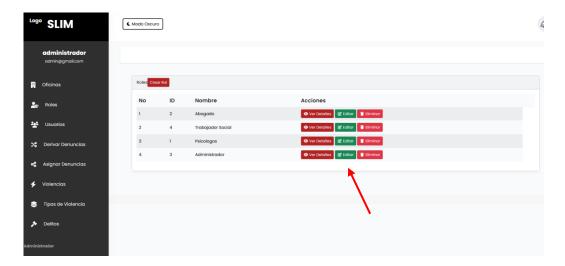
Posteriormente se mostrará el formulario para crear un nuevo registro.



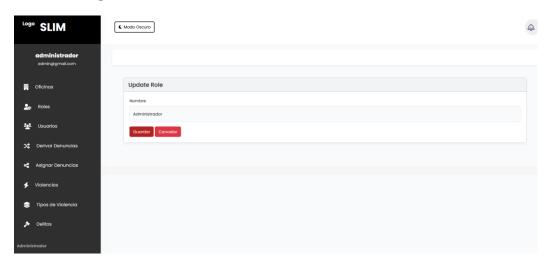
Se insertan datos requeridos. Luego se procede a guardar con su respectivo botón "Guardar" y en el caso de que no se quiera guardar se oprime el botón "Cancelar".

### • Editar:

Hacer clic sobre el botón de "Editar"



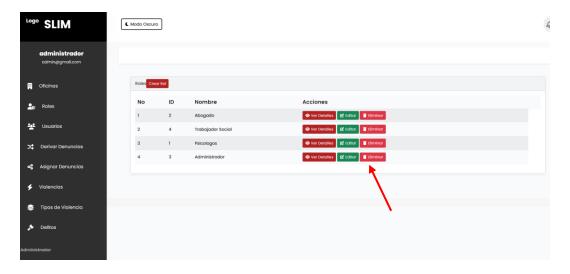
Se recarga el formulario con los datos de la rol seleccionada.



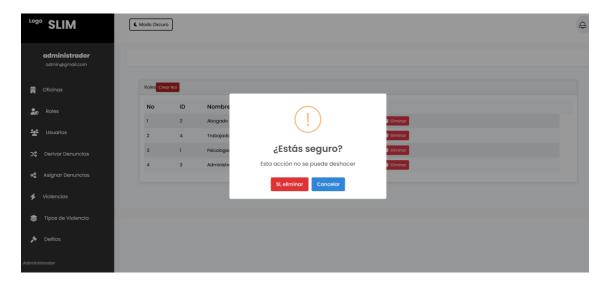
Una vez guardado el cambio se actualiza la información de la oficina.

# • Eliminar.

Para eliminar un registro se presiona el boton de eliminar.

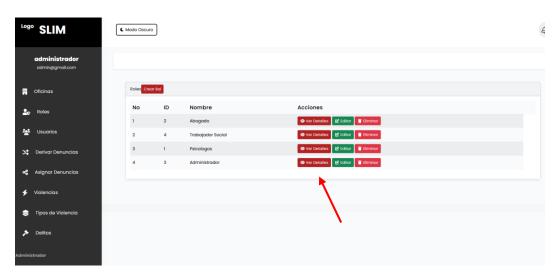


Una vez confirmada la eliminación se actualiza el listado de oficinas.



## Ver detalle.

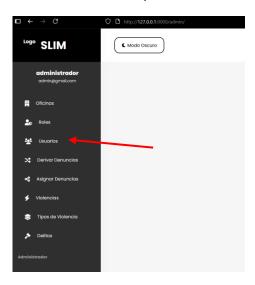
También está disponible la opción de ver detalles de un registro, en este caso solo muestra los campos de la tabla ya que son los únicos, pero si hubiese más datos que no se muestran en la tabla, se mostrarían en detalles.



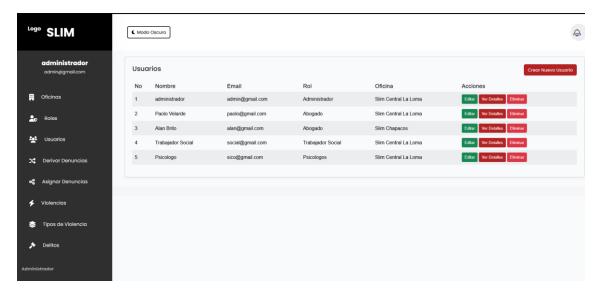
## 5.3 Usuarios

El módulo de Usuarios permite al administrador registrar, editar, ver y eliminar usuarios que forman parte del sistema.

• Cómo acceder: Hacer clic sobe la opción de "Usuarios"

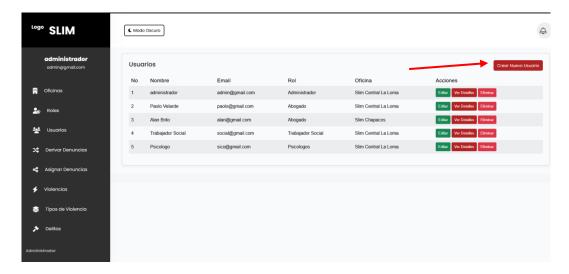


• **Listado:** Captura de la tabla que se carga dinámicamente junto con sus botones para la gestión.

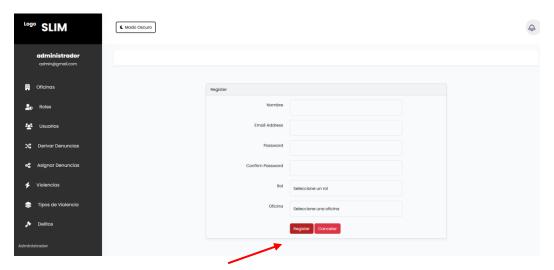


### Crear nuevo Usuario:

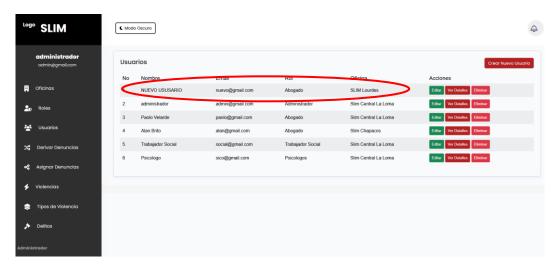
Hacer clic sobre el botón de "Crear Nuevo Usuario"



Posteriormente se mostrará el formulario para crear un nuevo registro.

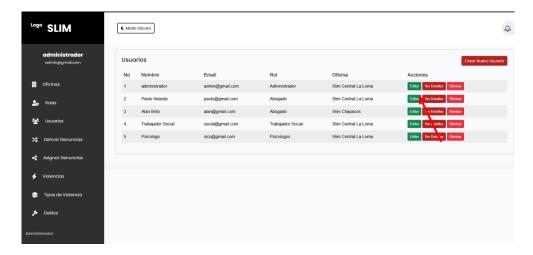


Se insertan datos requeridos. Luego se procede a guardar con su respectivo botón "Register" y en el caso de que no se quiera guardar se oprime el botón "Cancelar".

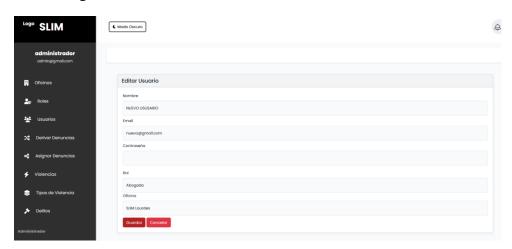


### Editar:

Hacer clic sobre el botón de "Editar"



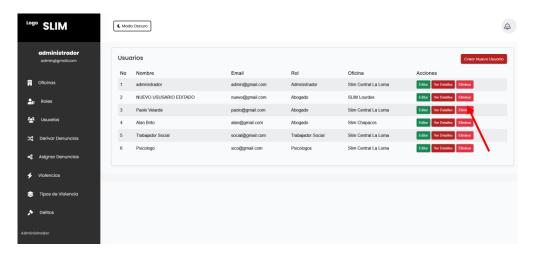
Se recarga el formulario con los datos del usuario seleccionado.



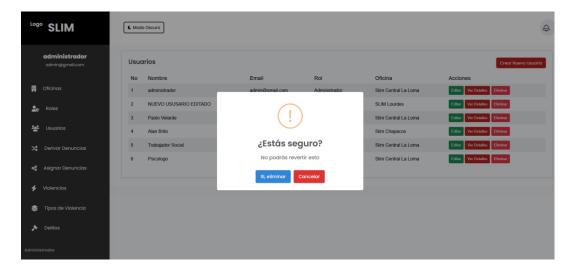
Una vez guardado el cambio se actualiza la información de la usuario. En el campo de contraseña se puede colocar la contraseña asignada anteriormente o poner una nueva.

### • Eliminar.

Para eliminar un registro se presiona el botón de eliminar.

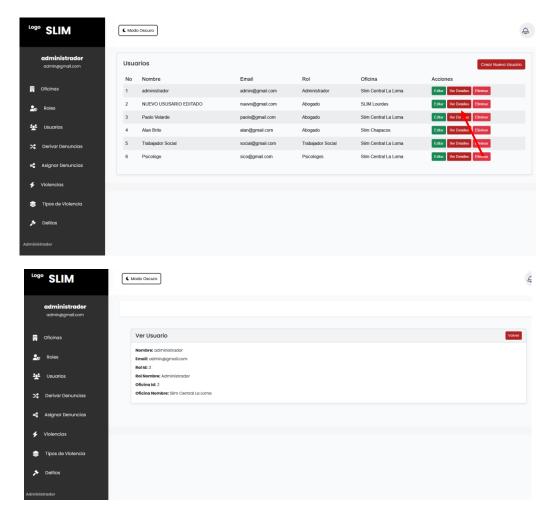


Una vez confirmada la eliminación se actualiza el listado de oficinas.



## Ver detalle.

También está disponible la opción de ver detalles de un registro, en este caso solo muestra los campos de la tabla ya que son los únicos, pero si hubiese más datos que no se muestran en la tabla, se mostrarían en detalles.

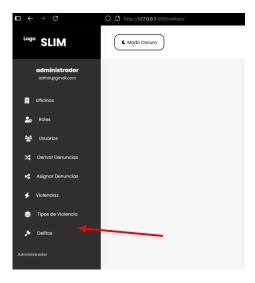


### 5.4 Delitos.

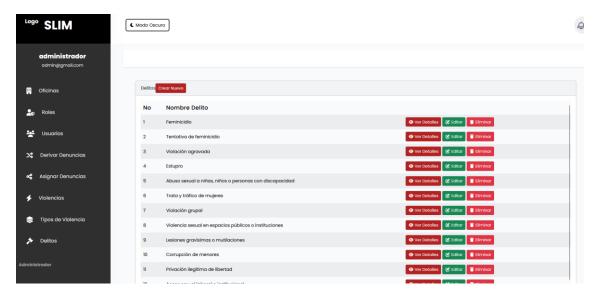
El módulo de Delitos al igual que los anteriores módulos permite al administrador registrar, editar, ver y eliminar delitos que requiere el sistema.

El sector de delitos engloba acciones que son muy graves dentro del marco legal.

• Cómo acceder: Hacer clic sobe la opción de "Delitos"



• **Listado:** Captura de la tabla que se carga dinámicamente junto con sus botones para la gestión.



#### Crear nuevo Delito:

Hacer clic sobre el botón de "Crear Nuevo"

Posteriormente se mostrará el formulario para crear un nuevo registro. Se insertan datos requeridos. Luego se procede a guardar con su respectivo botón "Guardar".

#### • Editar:

Hacer clic sobre el botón de "Editar".

Se recarga el formulario con los datos del delito seleccionado.

#### • Eliminar.

Para eliminar un registro se presiona el botón de eliminar. Una vez confirmada la eliminación se actualiza el listado de delitos.

### Ver detalle.

También está disponible la opción de ver detalles de un registro, en este caso solo muestra los campos de la tabla ya que son los únicos, pero si hubiese más datos que no se muestran en la tabla, se mostrarían en detalles.

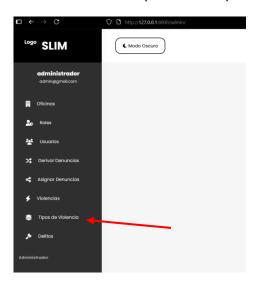
Como se menciona al principio del módulo, sigue la misma lógica y funcionalidad que los anteriores módulos.

### 5.5 Tipos de Violencia.

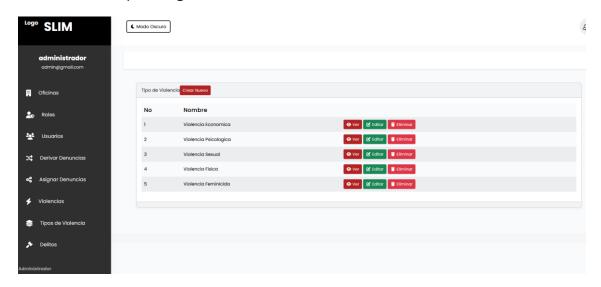
El módulo de Tipos de Violencia al igual que los anteriores módulos permite al administrador registrar, editar, ver y eliminar registros que requiere el sistema.

El sector de tipos de violencia se encarga de clasificar las acciones que van en contra la ley clasificándolas en Tipos de Violencias, según los requerimientos del sistema solamente se requieren estos tipos de violencia.

Cómo acceder: Hacer clic sobe la opción de "Tipos de Violencias"



• **Listado:** Captura de la tabla que se carga dinámicamente junto con sus botones para la gestión.



## • Crear nuevo Tipo de Violencia:

Hacer clic sobre el botón de "Crear Nuevo"

Posteriormente se mostrará el formulario para crear un nuevo registro.

Se insertan datos requeridos. Luego se procede a guardar con su respectivo botón "Guardar".

En el caso que se requiera agregar un nuevo tipo de violencia, se tiene que aumentar el campo en la base de datos en la tabla Denuncia y en archivos del código fuente, controladores, vistas, modelos, etc.

Esto debido a que en la tabla Denuncia existen columnas especificas para los tipos de violencias.

#### • Editar:

Hacer clic sobre el botón de "Editar".

Se recarga el formulario con los datos del delito seleccionado.

#### • Eliminar.

Para eliminar un registro se presiona el botón de eliminar.

Una vez confirmada la eliminación se actualiza el listado.

#### Ver detalle.

También está disponible la opción de ver detalles de un registro, en este caso solo muestra los campos de la tabla ya que son los únicos, pero si hubiese más datos que no se muestran en la tabla, se mostrarían en detalles.

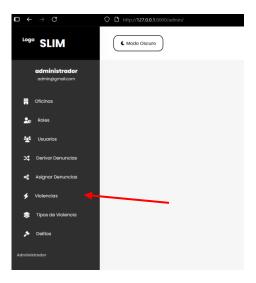
Como se menciona al principio del módulo, sigue la misma lógica y funcionalidad que los anteriores módulos.

#### 5.6 Violencia.

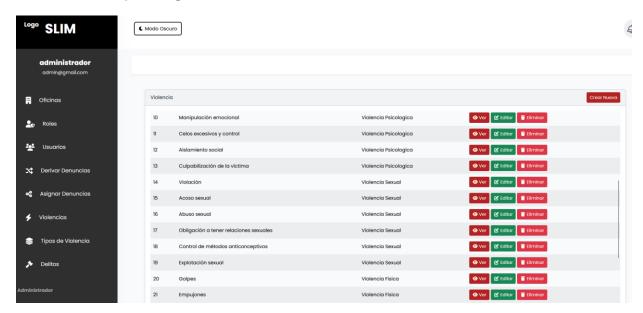
El módulo de Violencia al igual que los anteriores módulos permite al administrador registrar, editar, ver y eliminar registros que requiere el sistema.

El sector de violencia se encarga de asignar las acciones a los tipos de violencias que existen.

Cómo acceder: Hacer clic sobe la opción de "Violencia"



• **Listado:** Captura de la tabla que se carga dinámicamente junto con sus botones para la gestión.



## • Crear nueva Violencia

Hacer clic sobre el botón de "Crear Nuevo".

Posteriormente se mostrará el formulario para crear un nuevo registro. Se insertan datos requeridos. Luego se procede a guardar con su respectivo botón "Guardar".

#### Editar:

Hacer clic sobre el botón de "Editar".

Se recarga el formulario con los datos del delito seleccionado.

#### • Eliminar.

Para eliminar un registro se presiona el botón de eliminar. Una vez confirmada la eliminación se actualiza el listado.

#### Ver detalle.

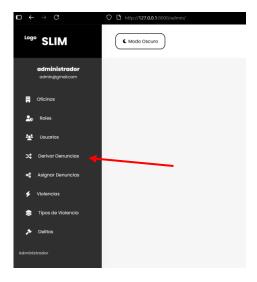
También está disponible la opción de ver detalles de un registro, en este caso solo muestra los campos de la tabla ya que son los únicos, pero si hubiese más datos que no se muestran en la tabla, se mostrarían en detalles.

Como se menciona al principio del módulo, sigue la misma lógica y funcionalidad que los anteriores módulos.

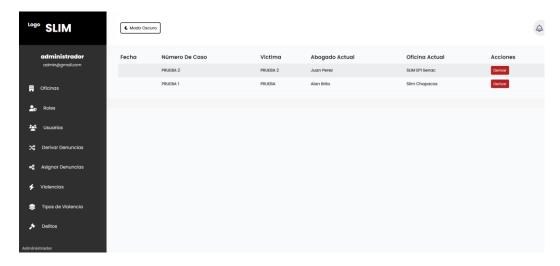
#### 5.7 Derivar Denuncias.

El módulo de Derivación se encarga de derivar fichas de denuncias de una oficina y abogado a otros, manteniendo la integridad de la ficha y además se le asigna un distintivo para que el nuevo abogado sepa que esa ficha es el resultado de una derivación.

• Cómo acceder: Hacer clic sobe la opción de "Derivar Denuncias"



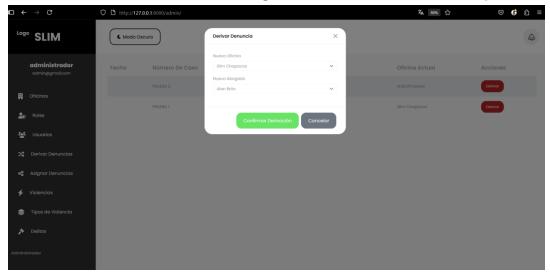
• **Listado:** Captura de la tabla que se carga dinámicamente junto con sus botones para la gestión. Se cargarán todas las denuncias de todos los abogados sin importar la oficina a la que pertenezca.



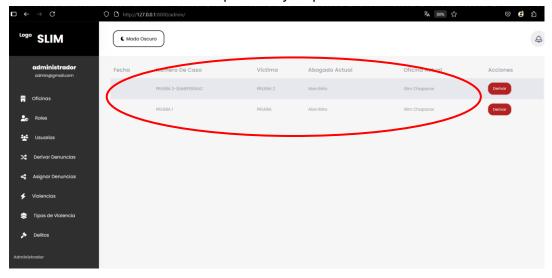
### Hacer una derivación

Hacer clic sobre el botón "Derivar".

Posteriormente se mostrará el formulario para realizar la derivación. Por ejemplo, hay que derivar la denuncia PRUEBA2 del abogado Juan Prez de la Oficina de SENAC al abogado Alan Brito de la oficina Chapacos



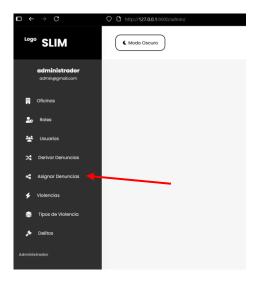
Se insertan los datos requeridos y se procede a la confirmación.



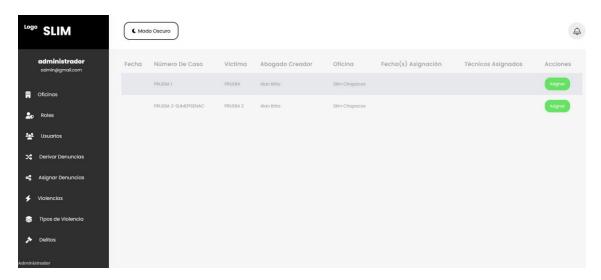
## 5.8 Asignar Denuncias.

El módulo de Asignaciones se encarga de asignar fichas de denuncias de una oficina a sus técnicos, manteniendo la integridad de la ficha y además se le asigna un distintivo para que los técnicos sepan quien inicio la ficha de denuncia.

• Cómo acceder: Hacer clic sobe la opción de "Asignar Denuncias"



• **Listado:** Captura de la tabla que se carga dinámicamente junto con sus botones para la gestión. Se cargarán todas las denuncias de todos los abogados.

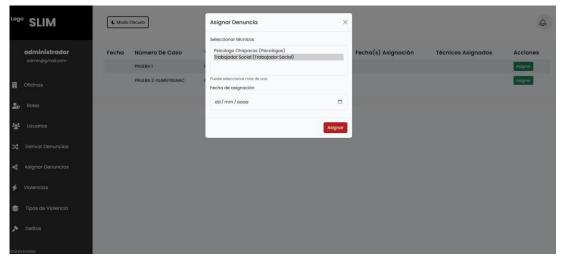


# • Hacer una Asignacion

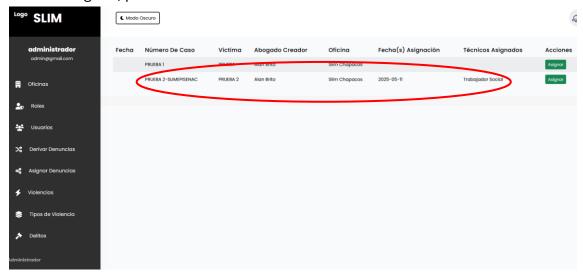
Hacer clic sobre el botón "Asignar".

Posteriormente se mostrará el formulario para realizar la derivación.

Por ejemplo, hay que asignar la denuncia PRUEBA2 del abogado Alan Brito al técnico del área de trabajo social.



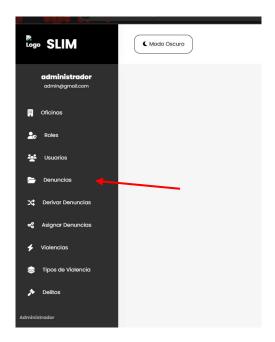
Se insertan los datos requeridos y se procede a la confirmación. Se cargan únicamente los técnicos que pertenecen a la misma oficina que el abogado, para mantener los casos dentro de las oficinas.



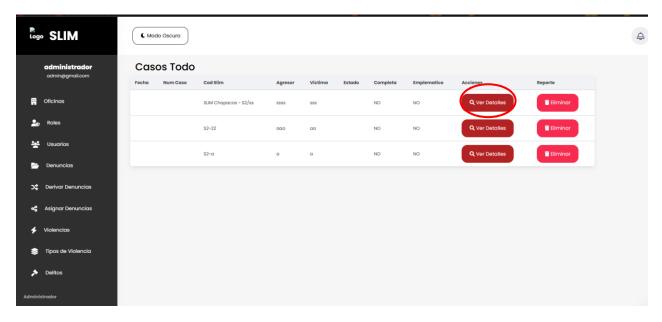
# 5.9 Listado y Eliminado de Fichas de Denuncias.

En el caso en el que se requiera eliminar alguna denuncia ya sea principalmente por alguna equivocación, el administrador puede realizar esta acción de manera sencilla.

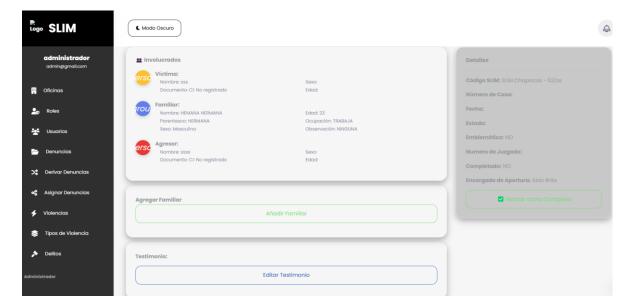
• Cómo acceder: Hacer clic sobe la opción de "Denuncias"



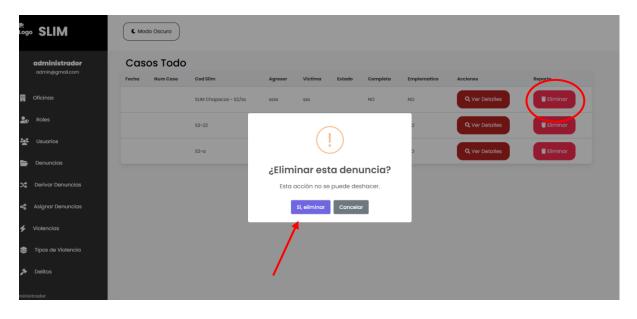
• **Listado:** Captura la tabla que se carga dinámicamente junto con sus botones para la gestión. Se cargarán todas las denuncias de todos los abogados.

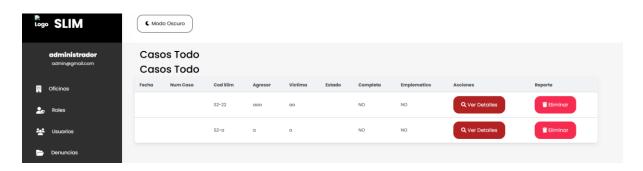


• **Ver Detalles:** El administrador podrá revisar los detalles de la ficha para asegurarse que es la correcta antes de eliminarla.



• Eliminar Denuncia: Una vez asegurado que es la ficha correcta, se procede al eliminado oprimiendo el botón "Eliminar", se eliminara todo lo relacionado a la ficha como victima, agresor, acciones y familiares.





### 6. Consejos Generales de Uso.

- Verifique siempre los datos antes de guardar o modificar. Asegúrese de que los formularios estén completos y correctos antes de confirmar cualquier acción.
- Realice derivaciones solo cuando sea necesario: La derivación cambia la oficina y el responsable de la denuncia. Use esta función con criterio.
- No elimine información sensible sin respaldo: Evite eliminar usuarios, roles o registros sin antes consultar con el equipo técnico o hacer una copia de seguridad.
- Mantenga actualizados los datos de usuarios, oficinas y roles: Esto garantiza un flujo de trabajo correcto y permisos bien asignados.
- **Utilice navegadores recomendados:** Preferentemente Google Chrome o Firefox en sus últimas versiones para mejor compatibilidad.
- Evite abrir múltiples pestañas con el sistema: Puede causar conflictos en el manejo de sesiones o recargas dinámicas.
- Cierre sesión al finalizar su trabajo: Por seguridad, no deje su sesión activa si va a ausentarse.
- Revise regularmente las denuncias archivadas y derivadas: Esto ayuda a monitorear la evolución y asegurar seguimiento a cada caso.

## 7. Problemas Comunes y Soluciones.

Problema Detectado	Posible Causa	Solución Recomendada
El sistema no carga correctamente una sección	Conexión a internet inestable o vista mal cargada	<ul><li>Recargar la página.</li><li>Verificar la conexión a internet.</li></ul>
No se muestra el formulario al hacer clic en Crear o Editar	Los scripts no se han cargado correctamente	<ul> <li>Abrir consola del navegador (F12) para ver errores.</li> <li>Volver a la vista principal.</li> </ul>
El modal de derivación no se muestra	El modal no fue incluido en la vista dinámica	<ul> <li>Verificar que         @include('denuncia.modal_derivar')         esté presente en la vista cargada.</li> </ul>

Problema Detectado	Posible Causa	Solución Recomendada
No se guardan los datos del formulario	Faltan campos obligatorios o error en la petición al servidor	<ul> <li>Completar todos los campos requeridos.</li> <li>Revisar posibles errores en consola.</li> </ul>
El sistema se cierra automáticamente	Inactividad del usuario	<ul> <li>Evitar dejar el sistema sin uso.</li> <li>Mover el cursor o interactuar periódicamente.</li> </ul>
No se puede acceder a una sección específica	El usuario no tiene los permisos adecuados	Revisar el rol y los permisos asignados al usuario en el módulo de administración.
No aparece un usuario en la derivación	El abogado no está registrado o no pertenece a la oficina seleccionada	Revisar que el abogado esté asignado a esa oficina desde el módulo de usuarios.