Manual de usuario

SISTEMA DE LECCIONES APRENDIDAS

UNIDAD DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN CONALEP ESTADO DE MÉXICO







Tabla de contenido

1	Inicio de sesión	3
1.1	Solicitud de acceso	4
1.2	Solicitud en proceso	7
1.3	Nuevo usuario	10
2	Entorno del sistema	12
3	Usuarios	14
3.1	Administración de usuarios	14
3.2	Modificar información de usuario	14
3.3	Cambiar Contraseña de usuario	16
3.4	Estado de usuario	18
3	8.4.1 Estado de usuarios y botones	18
3	8.4.2 Estado de usuarios y modal	19
4	Periodos	21
4.1	Administración de periodos	21
4.2	Agregar nuevo periodo	21
4.3	Modificar información del periodo	22
4.4	Visualizar periodo	24
5	Temas	25
5.1	Administración de temas	25
5.2	Agregar nuevo tema	25
5.3	Modificar información del tema	27
5.4	Estado del tema y visualización	28
6	Lecciones	29
6.1	Administración de lecciones	29







6.2	Crear lección	. 30
6.3	Modificar lección	. 32
6.4	Visualizar lección	. 35
6.5	Filtros de lecciones	. 36
6.6	Búsqueda	. 36
6.7	Descargar reporte Excel	. 37
6.8	Paginación	. 38







1 Inicio de sesión

Para realizar cualquier acción dentro del Sistema de Lecciones Aprendidas es necesario pasar por un proceso de autenticación, es decir, debe identificarse a la persona que desea tener acceso al sistema.

Los pasos para iniciar sesión son los siguientes:

1.

Sección en la cual podremos encontrar el	Ingresar directamente la liga:
enlace de acceso al sistema.	url:

- 2. Ingresar el correo electrónico.
- 3. Escribir la contraseña de acceso.
- 4. Hacer clic en el botón "Iniciar sesión".



Las credenciales de acceso (correo electrónico y contraseña) son enviadas por primera vez vía correo electrónico.

Cabe mencionar que estas credenciales son temporales y deberán ser cambiadas al ingresar por primera vez.







Para cerrar sesión deberá:

- 1. Hacer clic en su nombre ubicado en la esquina superior derecha.
- **2.** Seleccionar la opción cerrar sesión.



1.1 Solicitud de acceso

Para obtener nuestro acceso al sistema es necesario realizar nuestro registro, para ello desde la sección de login realizamos lo siguiente:

1: hacer clic en solicitar acceso al sistema



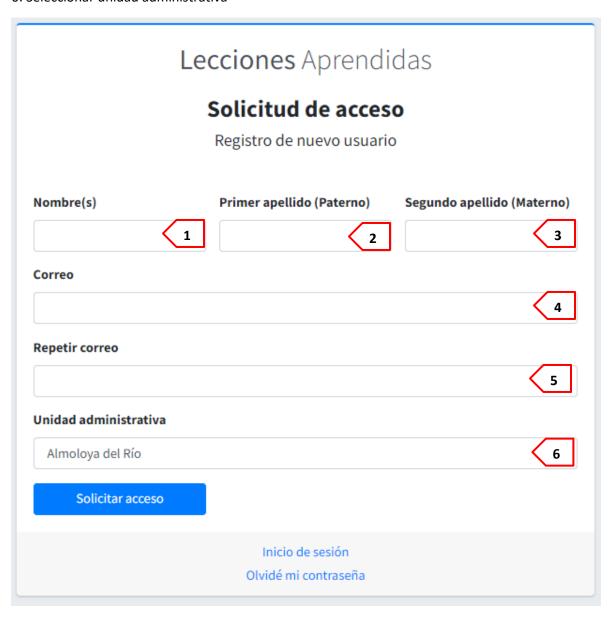






Una vez que hemos presionado sobre acceso al sistema, este nos redirigirá a una nueva ventana en la cual deberemos de llenar los campos que se solicitan:

- 1: Nombre
- 2: Apellido paterno
- 3: Apellido materno
- 4: Correo
- 5: Repetir correo
- 6: Seleccionar unidad administrativa



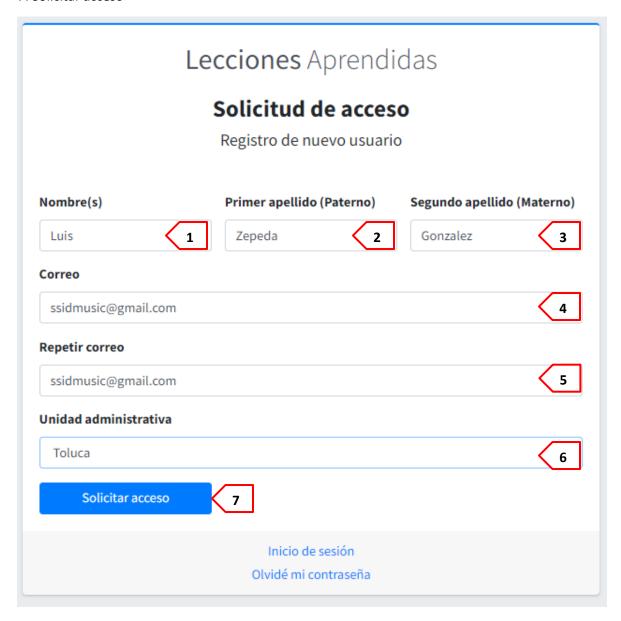






Una vez que hemos completado los campos que se nos solicitan, presionaremos sobre el botón **Solicitar acceso**, el cual mandara la petición para obtener el acceso:

- 1: Nombre
- 2: Apellido paterno
- 3: Apellido materno
- 4: Correo
- 5: Repetir correo
- 6: Seleccionar unidad administrativa
- 7: Solicitar acceso

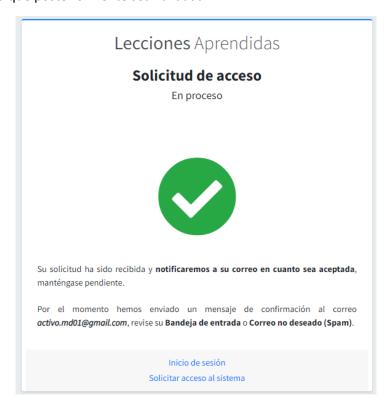








Una vez que presionemos el botón de **Solicitar acceso** el sistema nos redirigirá a una nueva ventana, en la cual se nos mostrara un mensaje, en el cual se nos indica que la solicitud ha sido enviada y será revisas, para que posteriormente sea validada.



1.2 Solicitud en proceso

Una vez que ha sido enviada la solicitud el administrador del sistema deberá de aprobar esta solicitud, para ello se debe de ingresar como administrador, para ello en la sección de login ingresamos nuestras credenciales y nos vamos a la sección de usuarios, en la cual podremos identificar las siguientes secciones:

- 1. Detalles del sistema
- 2. Detalles del usuario
- 3. Menú lateral (izquierdo).
- 4. Enlace de lecciones.
- 5. Enlace de reporte.
- 6. Enlace de usuarios.
- 7. Enlace a temas.
- 8. Enlace a periodos.
- 9. Periodo.
- 10. Administración del perfil.
- 11. Sección de bienvenida al sistema.







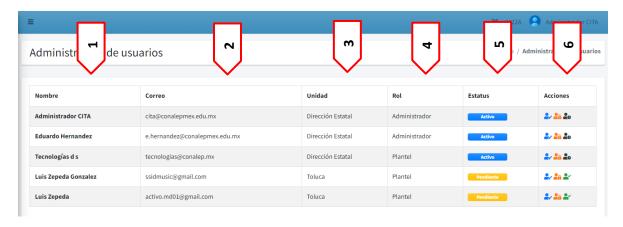
10





Para dar acceso al usuario deberemos de dirigirnos al enlace de usuarios, el cual nos mandara a la sección de administración de usuarios, en la cual podremos observar una tabla con los registros de usuarios, la cual contiene los siguientes elementos.

- 1. Nombre
- 2. Correo
- 3. Unidad
- 4. Rol
- 5. Estatus
- 6. Acciones (Botones con funciones)
 - 6.1. Icono azul Modificar información
 - 6.2. Icono ámbar Cambiar contraseña
 - 6.3. Icono verde/gris Estatus de usuario

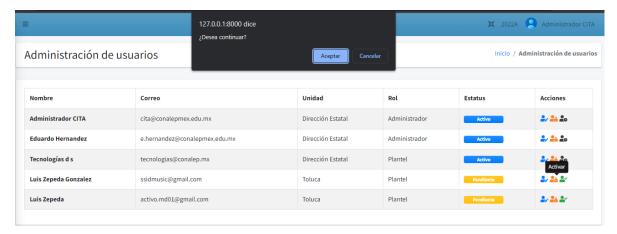








Para dar acceso al usuario nos ubicaremos sobre la fila donde se encuentra el usuario y nos dirigiremos a la sección de acciones, en la cual presionaremos sobre el icono verde, para aceptar la solicitud de acceso del usuario, lo cual nos mostrara un mensaje emergente preguntadnos si estamos seguros de la acción, presionamos que sí y posteriormente se nos mostrara un nuevo mensaje en el cual se nos indicara que se ha realizado la activación del usuario y que se le ha notificado mediante su correo proporcionado.



Una vez que se realiza la acción podremos visualizar en la sección de correos recibidos, la notificación de las credenciales generadas para el usuario, con el cual podrá ingresar al sistema.

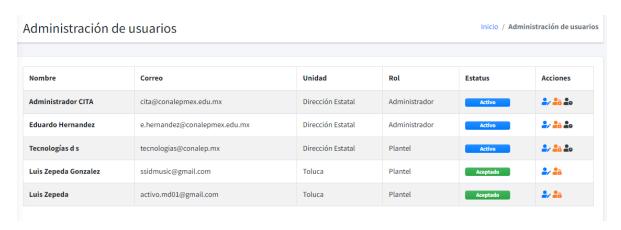


En la tabla de usuarios, se podrá visualizar que ha cambiado su estatus, de pendiente a activo





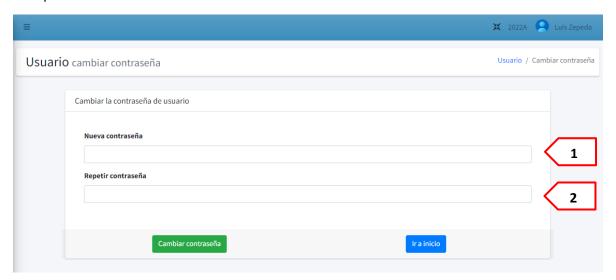




1.3 Nuevo usuario

El nuevo usuario deberá de ingresar por primera vez con las credenciales generadas y enviadas a su correo electrónico, posteriormente estas credenciales (contraseña) deberán ser cambiadas en su primer inicio de sesión, en el cual se deberán de ingresar los siguientes campos.

- 1: Nueva contraseña
- 2: Repetir contraseña

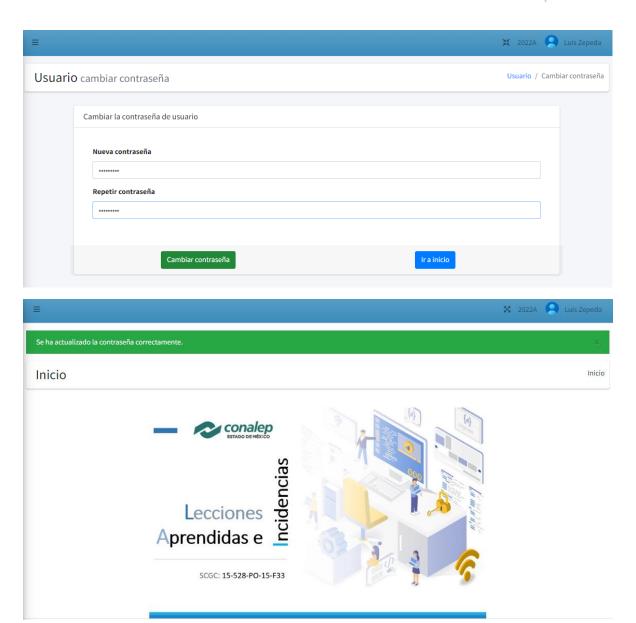


Una vez que se haya ingresado las nuevas contraseñas se presionara sobre el botón de cambiar contraseña, lo cual actualizara la contraseña del usuario, esto nos lo podremos observar por una notificación que se muestra en pantalla, además de poder corroborar iniciando sesión nuevamente.















2 Entorno del sistema

Para entender el funcionamiento del sistema, es necesario conocer las partes que componen la interfaz gráfica. A continuación, se describen las secciones que integran el sistema:

- **1.** Área de trabajo. Espacio destinado a mostrar información sobre las lecciones aprendidas, en general, ilustra los contenidos del menú.
- 2. Menú principal. Contiene las opciones disponibles para realizar acciones.
- **3.** Barra superior. Muestra información sobre el usuario, así como el acceso al botón de colapsar y el menú de información.
- **4.** Botón de colapsar. Sirve para expandir o contraer el menú principal.



Una parte importante que compone el sistema son las tablas de datos, éstas se usan con la finalidad de organizar la información por filas y columnas. Dentro de las partes que las componen están:

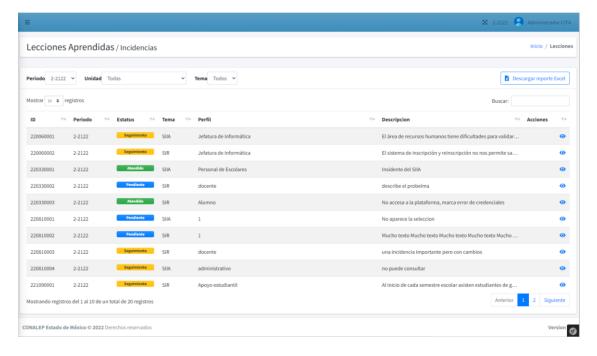
- Opción de registros a mostrar. Es una lista que nos permite seleccionar cuántos registros mostraremos en la pantalla, 10 por default.
- **2.** Ordenamiento. Permite ordenar alfabéticamente, por fecha o numeración la columna que se desee.
- **3.** Búsqueda. Al ingresar un carácter dentro del campo se mostrarán los resultados que coincidan, la búsqueda se realiza dentro de toda la tabla.







- **4.** Paginador. Organiza los registros en páginas para facilitar su visualización.
- 5. Filtros. Muestra los datos que coincidan con el filtro.
- **6.** Reportes. Descarga los registros en un formato Excel o pdf.



Roles en el sistema:

- → **Administrador**. Administrador del sistema, define, administra roles y variables de entorno.
- → **Dirección**. Administra usuarios y temas de las lecciones aprendidas.
- → Plantel / Unidad. Usuario en Unidad administrativa que genera y consulta lecciones aprendidas.





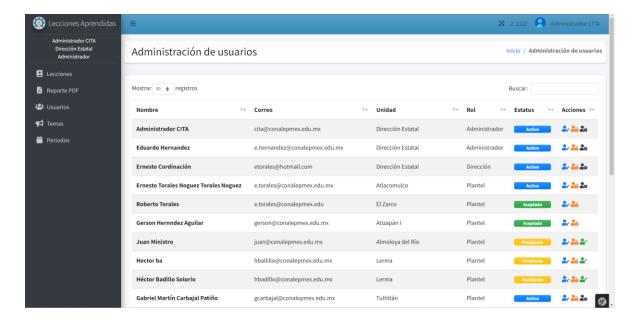


3 Usuarios

Los usuarios son la parte medular de cualquier sistema, ya que son estos quienes utilizan el sistema.

3.1 Administración de usuarios

Listar los usuarios permite tener una visión sobre el estatus en que se encuentra cada uno de los usuarios y nos permite identificar, el nombre, correo, la unidad, el rol, el estatus y las acciones.



3.2 Modificar información de usuario

Modificar los datos del usuario permite corregir errores en los datos proporcionados y/o actualizar la información del usuario en caso de ser requerida. Para realizar la modificación de los datos de un usuario es necesario realizar los siguientes pasos.

- 1: Tener permisos de administrador.
- 2: Ingresar a la sección de usuarios (esto lo podemos realizar través del enlace que se encuentra en el menú lateral).
- 3: Presionar sobre icono azul ubicado en la tabla en la sección de acciones.

Una vez que se han realizado estas acciones se abrirá un modal en el cual se obtendrá la información asociada al usuario, la cual podremos modificar, realizando los siguientes pasos.

1: Ubicar el campo que se desea actualizar.

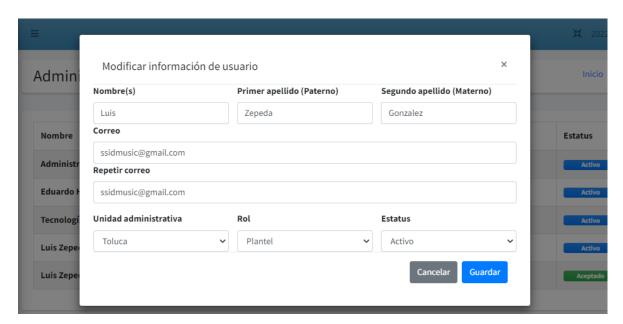




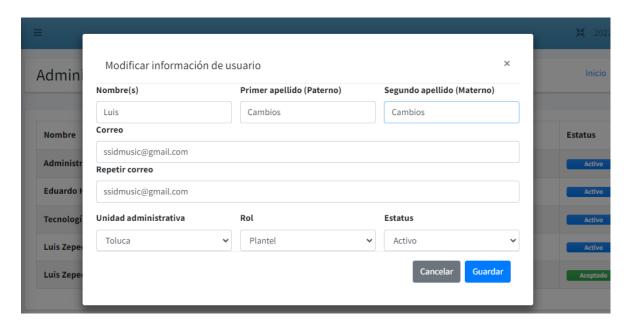


- 2: Remplazar en el campo los datos que se desean actualizar.
- 3: Presionar el botón guardar.

Datos de usuario actuales, una vez que se visualizan los datos tendremos 2 opciones, las cuales son realizar los cambios deseados, o cancelar la acción, en caso de cancelar la acción presionamos sobre cancelar y se cerrara el modal, en otro caso se continua con el proceso.



Datos del usuario que se desean remplazar.

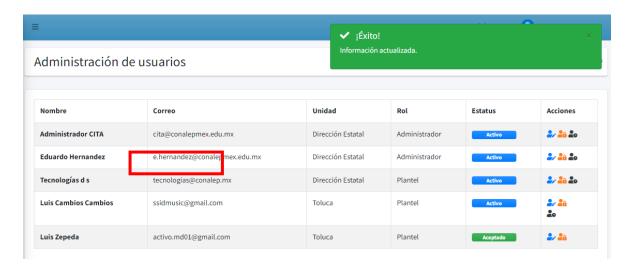








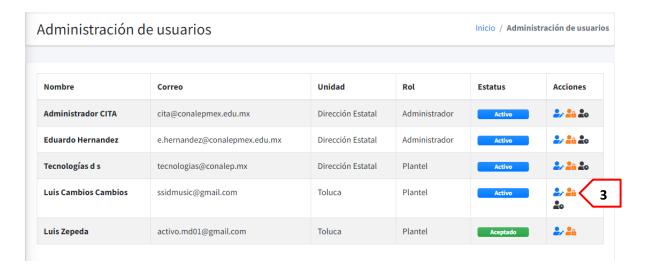
Una vez que se presiona sobre guardar se realizan los cambios del usuario, esto se podrá corroborar por el mensaje en pantalla y la visualización del dato cambiado, en la sección de administración de usuarios.



3.3 Cambiar Contraseña de usuario

Realizar el cambio de contraseña se puede realizar siguiendo las siguientes acciones:

- 1: Tener permisos de administrador.
- 2: Ingresar a la sección de usuarios (esto lo podemos realizar través del enlace que se encuentra en el menú lateral).
- 3: Presionar sobre icono ámbar ubicado en la tabla en la sección de acciones.



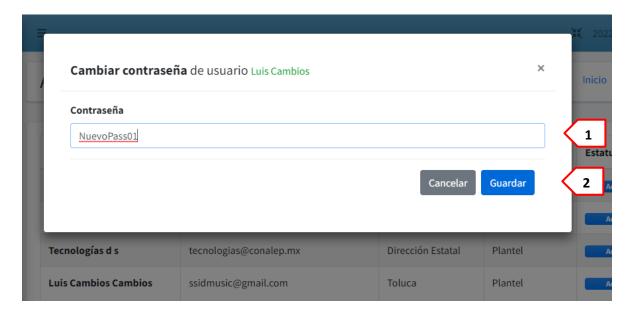




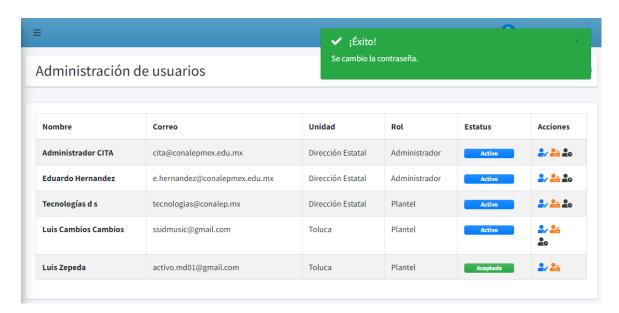


Una vez que se han realizado estas acciones se abrirá un modal en el cual podremos ingresar la nueva contraseña, realizando los siguientes pasos.

- 1: Escribir la nueva contraseña
- 2: Presionar el botón guardar.



Una vez realizadas las acciones se podrá visualizar en la sección de usuarios un mensaje en el cual se indica que la contraseña ha sido actualizada.









3.4 Estado de usuario

Los estados del usuario nos permiten saber si el usuario tiene un estatus pendiente, rechazado, aceptado, activo y/o suspendido. El estatus del usuario se podrá modificar desde 2 puntos.

3.4.1 Estado de usuarios y botones

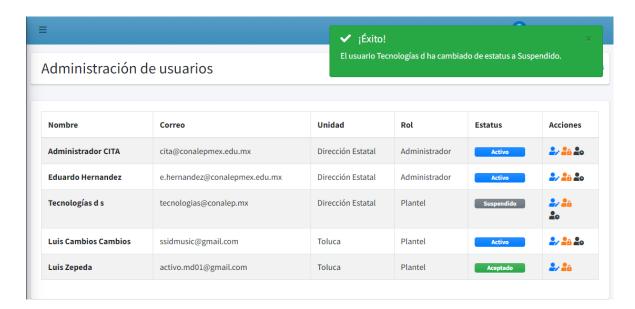
La primera forma de modificar el estado del usuario es ubicarnos en la sección de usuarios y realizar lo siguiente.

- 1: Ubicar el icono de color gris y/o verde
- 2: Presionar el icono de color gris y/o verde
- 3. Visualizar el cambio del estado del usuario

Los estados del usuario que podemos modificar presionando el botón son los siguientes:

- 1: Aceptado
- 2: Activar
- 3: Suspender

Si es requerido asignar un estado diferente al usuario nos debemos de ubicar en la sección de modificar la información.









3.4.2 Estado de usuarios y modal

La segunda forma de modificar el estado del usuario es ubicarnos en la sección de usuarios y realizar lo siguiente.

- 1. Ubicar el icono de color azul
- 2. Presionar el icono de color azul

Una vez realizado esto se abrirá el modal donde podremos modificar el estado del usuario realizando lo siguiente.

- 3. Ubicar la sección del estatus del usuario
- 4. Presionar sobre los estatus disponibles y seleccionar
- 5. Presionar guardar

Los estados del usuario que podemos modificar desde esta sección son los siguientes:

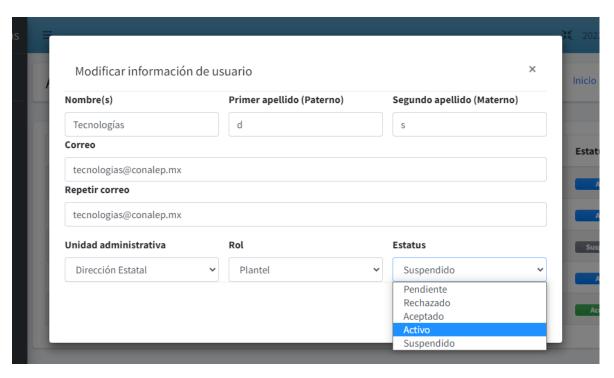
- 1. Aceptado
- 2. Activar
- 3. Suspender
- 4. Pendiente
- 5. Rechazado

Una vez que presionamos guardar se realizara el cambio, el cual lo podremos corroborar desde la sección de administración de usuarios, ya que nos mostrara un mensaje el cual nos dice que los datos han sido actualizados.

















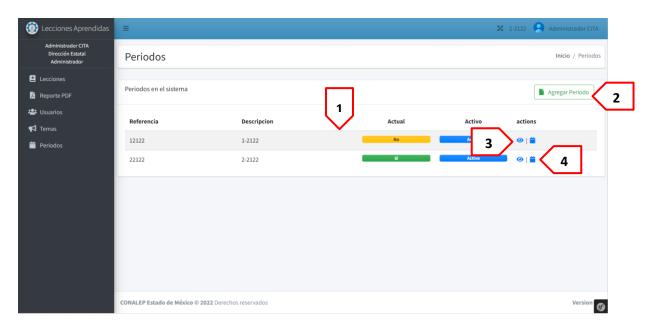
4 Periodos

Los periodos permitirán organizar los registros de acuerdo a los periodos de trabajo.

4.1 Administración de periodos

La administración de periodos permitirá realizar lo siguiente:

- 1. Visualizar los periodos registrados.
- 2. Agregar un nuevo periodo.
- 3. Visualización detallada del periodo.
- 4. Modificar registro de periodo.



4.2 Agregar nuevo periodo

Para agregar un nuevo registro es necesario realizar lo siguiente:

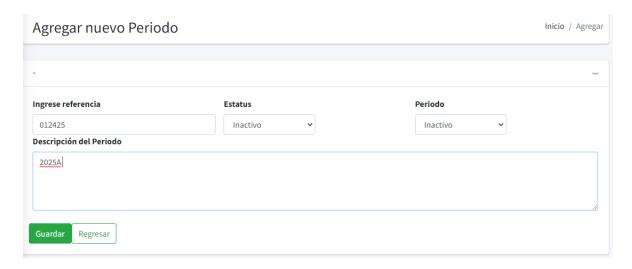
- 1. Ubicarnos en la sección de administración de periodos.
- 2. Ubicar el botón agregar periodo.
- 3. Ingresar los datos del nuevo periodo.
- 4. Ubicar botón de guardar.
- 5. Presionar botón guardar.

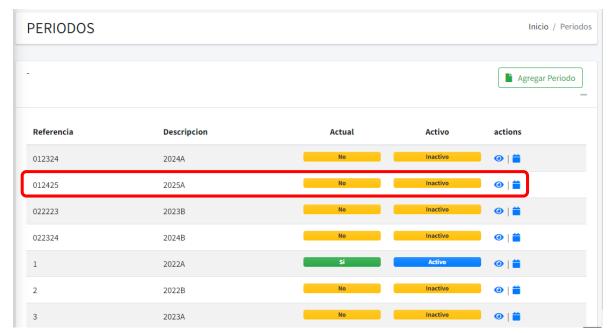
Realizado esto se podrá visualizar el nuevo registro del periodo dentro de la administración de periodos.











4.3 Modificar información del periodo

Para modificar un registro de periodo es necesario realizar lo siguiente:

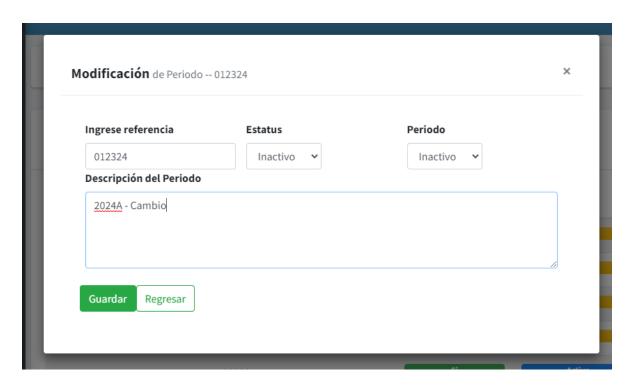
- 1. Ubicarnos en la sección de administración de periodos.
- 2. Ubicar el botón/icono modificar periodo.

Realizado esto se abrirá el modal, el cual contendrá la información relacionada con el registro, eta información que contendrá el modal será la que podremos modificar.



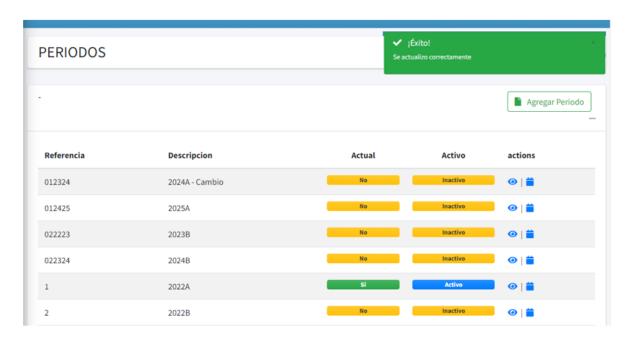






- 3. Abierto la vista cambiamos los campos deseados.
- 4. Ubicar botón de guardar.
- 5. Presionar botón guardar.

Realizado esto se podrá visualizar la modificación del registro del periodo dentro de la administración de periodos.



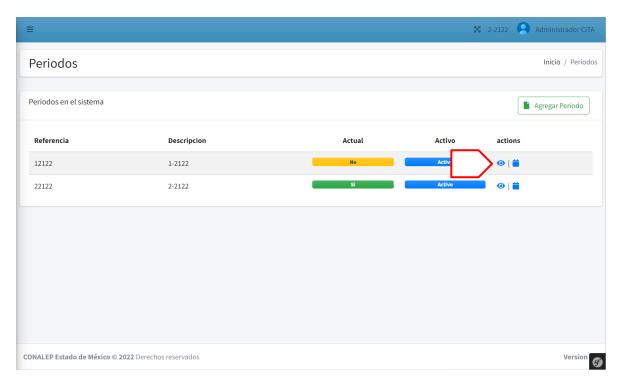


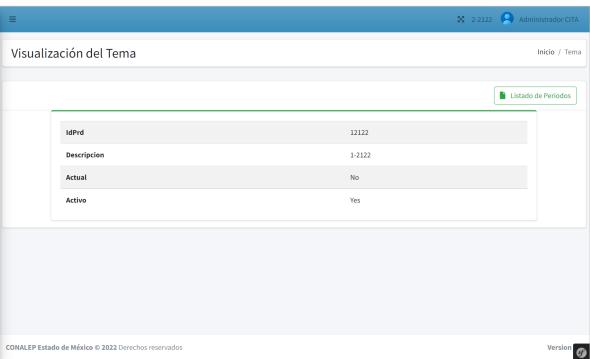




4.4 Visualizar periodo

Para realizar la visualización periodo se deberá buscar el botón / icono del ojo, esto a la altura de la fila del periodo que se desea visualizar y presionarlo, esto nos llevara a una sección en la cual se muestra la información del periodo.











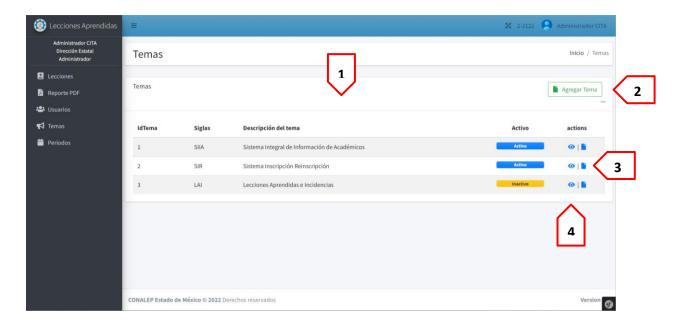
5 Temas

Los temas son los referentes hacia los que se estarán realizando las incidencias.

5.1 Administración de temas

La administración de temas contendrá las siguientes secciones:

- 1. Tabla de registros de contenido de temas.
- 2. Agregar nuevo tema.
- 3. Modificación de tema.
- 4. Visualización de tema.



5.2 Agregar nuevo tema

Para agregar un nuevo tema se debe de realizar lo siguiente:

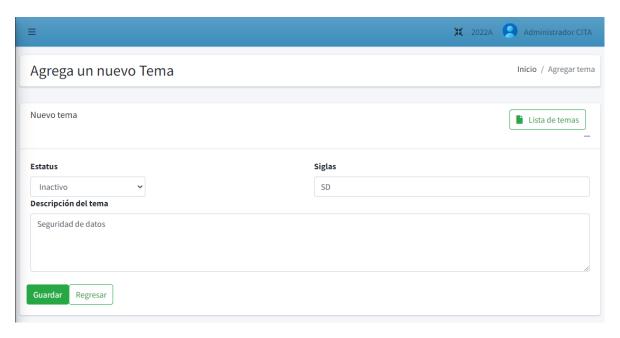
- 1. Ubicar el botón Agregar Tema.
- 2. Presionar el botón Agregar Tema.
- 3. Introducir los datos requeridos para ingresar el nuevo tema.
- 4. Ubicar y presionar el botón Guardar.

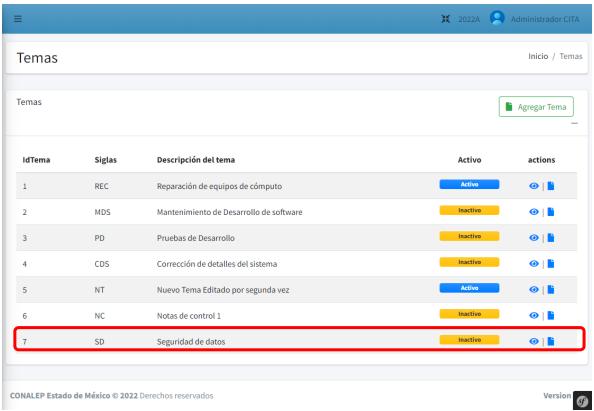
Posterior a esto podremos visualizar el nuevo registro de tema.















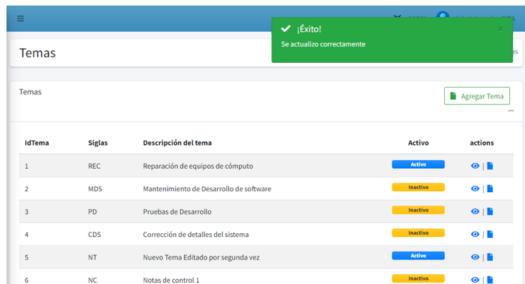


5.3 Modificar información del tema

Para modificar un tema se debe de realizar lo siguiente:

- 1. Ubicar el botón icono modificar.
- 2. Presionar el botón icono modificar (abrirá una vista en la cual realizaremos la acción).
- Remplazar los datos que se desean modificar. 3.
- 4. Ubicar y presionar el botón Guardar.







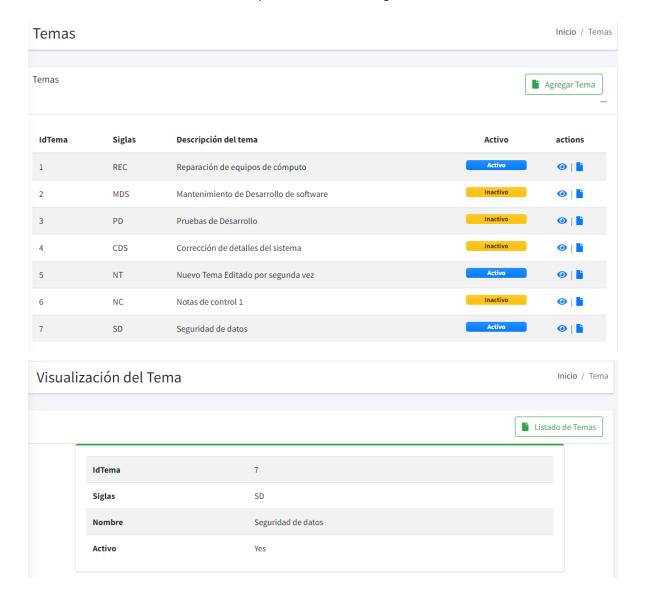




5.4 Estado del tema y visualización

El estado del tema lo podremos visualizar dentro de la tabla de tema, en un color ámbar, en caso de estar inactivo y en color azul en caso de estar activo. Para la visualización de los detalles del tema se deberá de realizarlo siguiente:

- 1. Ubicar el botón icono con la forma de ojo y presionarlo.
- 2. Visualizar registró en cuestión.
- 3. Presionar botón **Listado de temas** para ver los temas registrados.









6 Lecciones

Las lecciones aprendidas se mostraran los registros de lecciones, de las cuales se han podido sacar un aprendizaje, detectar y/o resolver un problema, en una de las diversas áreas.

6.1 Administración de lecciones

Acceder a la administración de lecciones se debe de realizar de la siguiente manera:

- 1. Ingresar como usuario autenticado.
- 2. Ubicar en el menú principal la sección de lecciones.

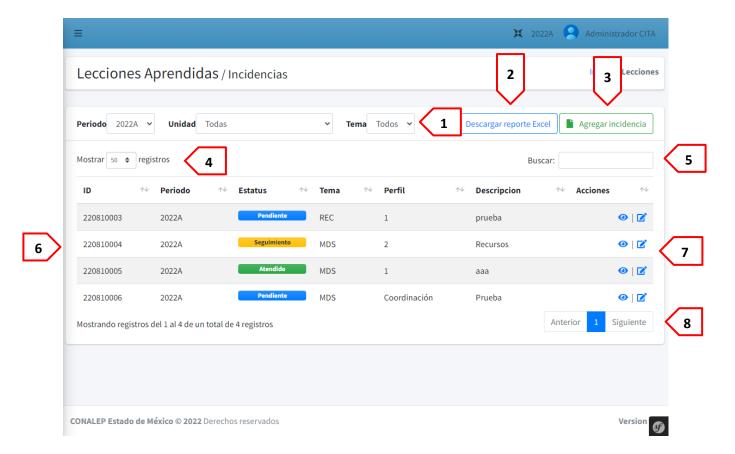
Al presionar en la sección de lecciones que se encuentra en el menú principal se mostrara en la venta la sección de administración de las lecciones, en la cual podremos visualizar las siguientes secciones.

- 1. Filtros
- 2. Descargar reporte Excel
- 3. Agregar incidencia (para rol Plantel/Unidad)
- 4. Datos por tabla
- 5. Búsqueda
- 6. Tabla de contenidos (Información de los registros)
- 7. Acciones
 - 7.1. Ver
 - 7.2. Editar (para rol Plantel/Unidad)
- 8. Paginación









6.2 Crear lección

Agregar una nueva lección debe de seguir los siguientes pasos:

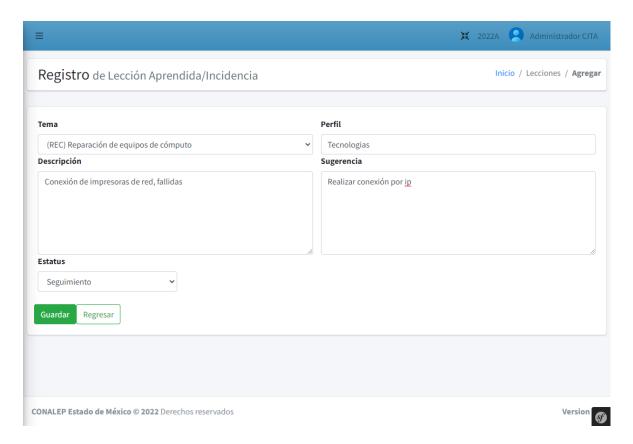
1: Presionar sobre botón Agregar Incidencia

Una vez presionado el botón, este nos redirigirá a una nueva ventana en la cual ingresaremos los datos del nuevo registro.



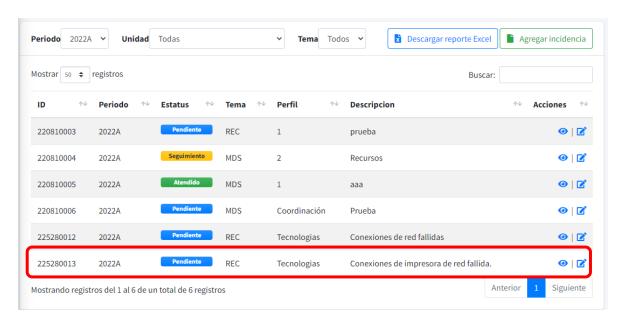






Una vez que se haya ingresado los datos presionamos sobre el botón agregar, lo cual permitirá guardar el registro, y esto lo podremos visualizar en la sección de administración de lecciones.

1: Nuevo registro agregado





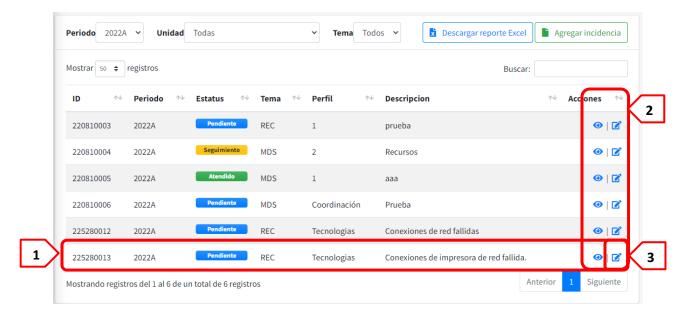




6.3 Modificar lección

Realizar la modificación de una lección es necesario ubicarnos en la sección de lecciones aprendidas y en esta hacer lo siguiente:

- 1: Ubicar la lección que deseamos modificar.
- 2: En la fila de la lección dirigirnos donde se encuentran los iconos.
- 3: Presionar el segundo icono.



Realizar estas acciones permite abrir una vista en la cual se extra la información relacionada con el registro, esta información extraída es la que podremos modificar realizando lo siguiente.

- 1. Ubicar el campo que se desea modificar
- 2. Remplazar el contenido anterior del campo por el nuevo contenido.
- 3. Presionar guardar.
- 4. Se mostrara en la sección de lecciones un mensaje y la actualización del registro.





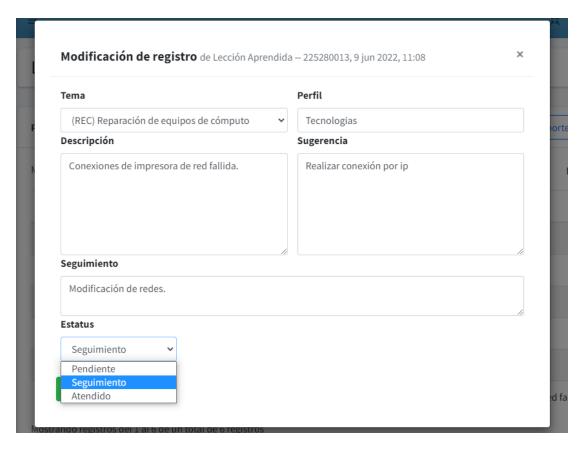


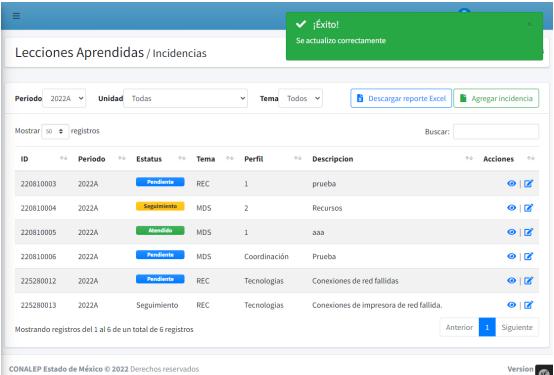
Tema	Perfil	
(REC) Reparación de equipos de cómputo	▼ Tecnologias	
Descripción	Sugerencia	
Conexiones de impresora de red fallida.	Realizar conexión por ip	
Seguimiento		
Estatus		
Pendiente 🕶		













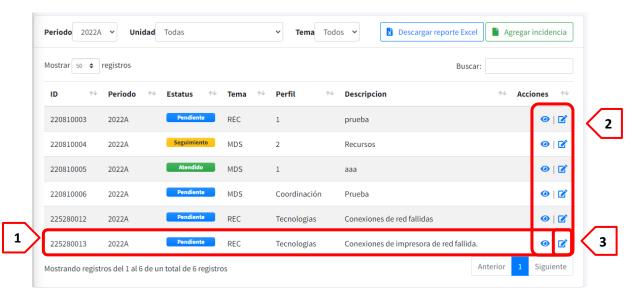


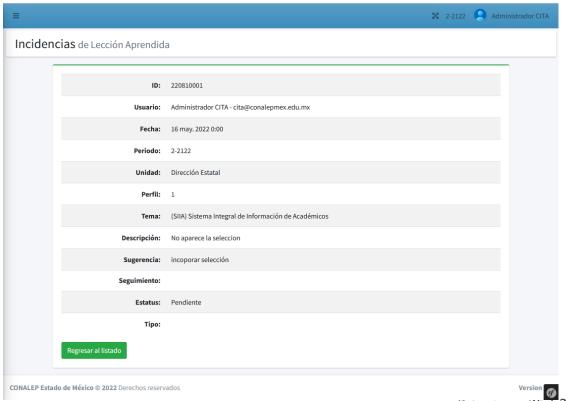


6.4 Visualizar lección

Para realizar la visualización de un registro es necesario seguir los siguientes pasos.

- 1. Ubicar la lección aprendida de la cual se desea realizar la visualización.
- 2. Ubicar los iconos en la fila del registro.
- 3. Presionar el icono en forma de ojo.
- 4. Se podrá visualizar la información relacionada con la lección.
- 5. Regresar a listado de lecciones (Presionar botón Regresar al listado).





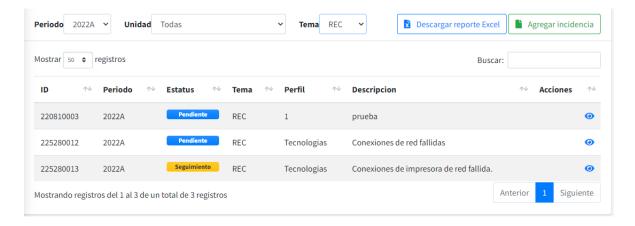






6.5 Filtros de lecciones

Realizar un filtro permitirá visualizar los registros de lecciones de forma explícita, es decir que se podrán visualizar el registro de acuerdo al filtro que se agregue.

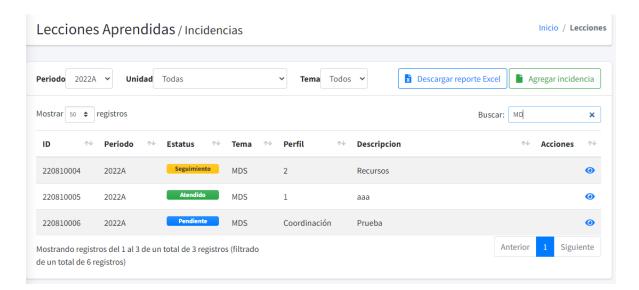


6.6 Búsqueda

Realizar una búsqueda permite facilitar la consulta de lecciones. A través de la búsqueda se reducen los registros de lecciones, esto con las coincidencias de los parámetros introducidos en el campo de búsqueda y los datos que coincidan con los registros de las lecciones.

Para realizar la búsqueda es necesario realizar lo siguiente:

- 1. Ubicar el campo de búsqueda
- 2. Introducir un dato o referencia, con el que se identifique el registro a buscar.
- 3. Se mostrarán las coincidencias de la búsqueda con los registros encontrados.





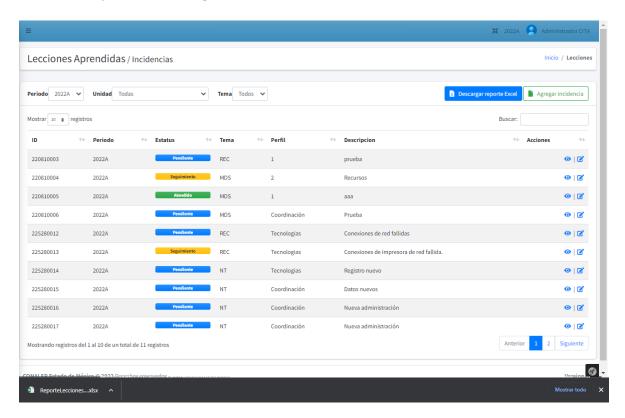


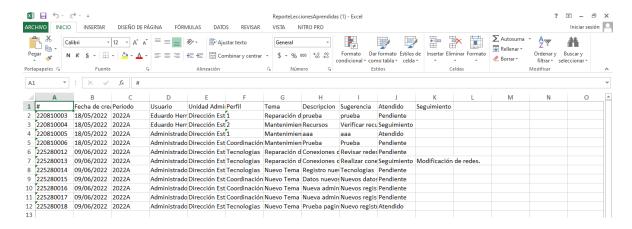


6.7 Descargar reporte Excel

Descargar los reportes en Excel se debe de realizar lo siguiente:

- 1. Ubicar la sección de lecciones aprendidas.
- Ubicar el botón "Descargar el reporte Excel".
- 3. Ubicar el archivo descargado.
- 4. Abrir y visualizar los registros en el archivo Excel.











6.8 Paginación

La paginación permite limitar la visualización de cierta cantidad de registros, para evitar mostrar una lista demasiado amplia. Para ver los registros paginados se realiza lo siguiente:

- 1. Ubicar en la sección de lecciones aprendidas.
- 2. Definir la cantidad de registros que queremos que se muestren (10, 25, 50, 100).
- 3. Ubicar el paginado en la parte inferior derecha.
- 4. Usar botón anterior y/o siguiente para mostrar los registros paginados.

