# MANUAL DE SEGURIDAD

 ${\color{red}Novas of tware \\ soporte@novas of tware.com.mx}}$ 

## Seguridad

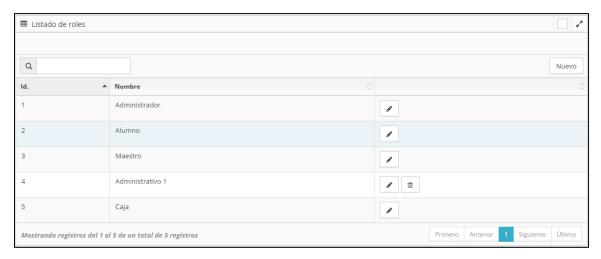
Desde este módulo se podrá gestionar los usuarios que tendrán acceso al sistema, así como los distintos perfiles utilizados para la asignación de permisos.

## Roles

Se utiliza esta opción para la administración de los distintos perfiles de acceso al sistema. Cada perfil o rol, contiene permisos específicos a determinadas funcionalidades del sistema y se crean con la finalidad de aplicar determinados permisos a grupos de usuarios con características similares.

## Pantalla principal

Desde esta pantalla se podrá gestionar los roles o perfiles de acceso al sistema. Si se desea buscar un rol determinado, bastará con escribir el nombre de éste. Conforme se vaya introduciendo el nombre, se mostrará en el listado únicamente aquellos registros que coincidan con el texto proporcionado.



Del lado derecho de cada registro pueden aparecer las siguientes opciones, de acuerdo a los permisos con los que cuente el usuario autentificado:

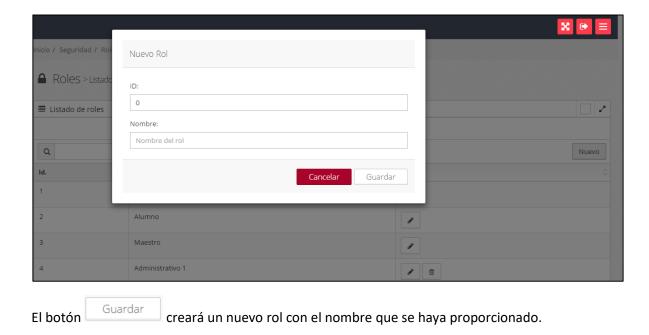
Consulta los datos del rol seleccionado.

Permite acceder a la pantalla de edición de datos del rol seleccionado. Esta pantalla se explica en la sección *Asignar permisos al rol*.

Elimina el rol seleccionado, si se acepta un mensaje de confirmación mostrado por el sistema. Algunos registros son fijos para el sistema y no podrán ser eliminados, por lo que este botón no estará visible.

#### Nuevo rol

Para dar de alta un nuevo rol, se debe dar clic al botón de la pantalla principal. Esto hará que se muestre una ventana modal, en la cual se deberá proporcionar el nombre del nuevo rol.



## Asignar permisos al rol

El botón

Cancelar

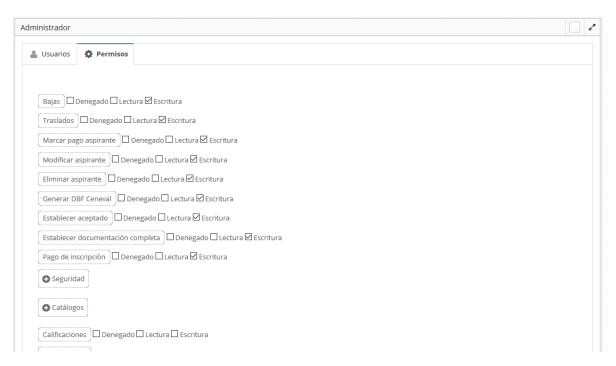
Una vez que se ha creado el rol, será necesario configurar los permisos de acceso a los diferentes módulos del sistema, que tendrán los usuarios que sean asignados a este rol.

cerrará la ventana modal, sin guardar información alguna.



Si se desea modificar el nombre del rol, se debe dar clic sobre el icono , esto hará que se cargue una ventana modal desde la cual se podrá realizar los cambios deseados. En los roles que son fijos para el sistema, este icono no se encuentra visible, por lo que el nombre no podrá ser cambiado.

En la primera pestaña, se muestra un listado con los nombres de los usuarios a los cuales se ha asignado este rol. En la siguiente pestaña, denominada *Permisos*, se realiza la asignación de permisos para los distintos módulos del sistema.



Se muestra un listado con todas las funcionalidades del sistema, organizadas en forma de árbol (nodos que se pueden expandir o contraer). Para cada una de estas funcionalidades, se debe activar la casilla de verificación que corresponda al tipo de permiso que desea proporcionar (basta con dar clic sobre alguna casilla para activarla o desactivarla).

En la parte inferior de la ventana encontrará los siguientes botones:

El botón Guardar, almacena los cambios que se haya realizado.

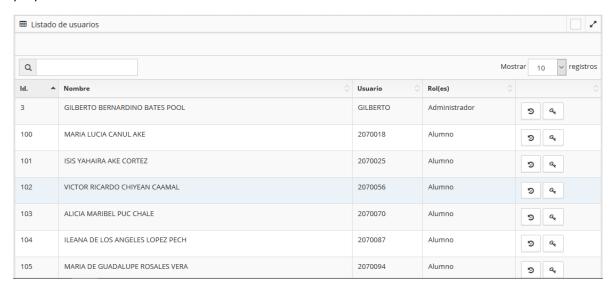
El botón registrados en el sistema.

## **Usuarios**

Se utiliza esta opción para restablecer la contraseña o asignar permisos especiales, a los usuarios del sistema.

## Pantalla principal

Inicialmente se muestra un listado con todos los usuarios del sistema. Si se desea buscar algún usuario determinado, bastará con escribir el nombre de éste. Conforme se vaya introduciendo el nombre, se mostrará en el listado únicamente aquellos registros que coincidan con el texto proporcionado.



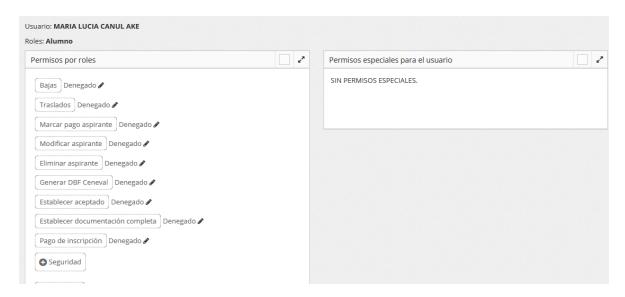
Del lado derecho de cada registro pueden aparecer las siguientes opciones, de acuerdo a los permisos con los que cuente el usuario autentificado:

Asigna la contraseña genérica "123456" al usuario seleccionado, si se acepta un mensaje de confirmación mostrado por el sistema. Cuando dicho usuario inicie sesión de nuevo, el sistema le notificará que su contraseña ha caducado para colocar otra distinta.

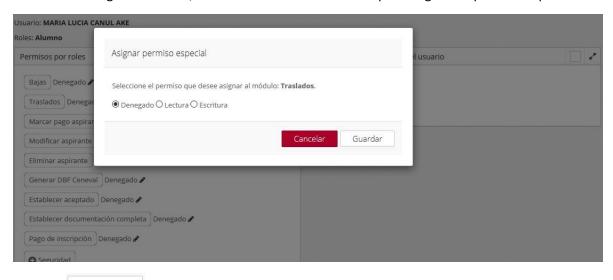
Permite acceder a la pantalla para *Asignar permisos especiales* al usuario seleccionado.

#### Asignar permisos especiales

Se utiliza esta opción para proporcionar a algún usuario, algún permiso distinto al que tenga asignado según el rol al que pertenezca dicho usuario.



En la sección izquierda de esta ventana, aparece un listado con los tipos de permiso que tiene el usuario en cada funcionalidad del sistema. Este listado se encuentra organizado en forma de árbol (nodos que se pueden expandir o contraer) y en cada permiso asignado, se tiene el icono . Al dar clic sobre alguno de éstos, se levanta una ventana modal para asignar un permiso especial.



El botón Guardar registrará en el sistema el permiso especial seleccionado.

El botón Cancelar cerrará la ventana modal, sin guardar información alguna.

Los permisos especiales que se vayan asignando al usuario, se mostrarán en un listado colocado en la sección derecha de la ventana. Utilice el botón para eliminar algún permiso especial, previo mensaje de confirmación mostrado por el sistema.