



Versión: 01

Página 1 de 14

# Contenido

Manual de usuario del sistema de información	3
Introducción.	3
Objetivo del manual	3
Convenciones.	3
Especificaciones técnicas.	4
Ingreso al sistema (paso a paso).	4
INGRESO AL SISTEMA	4
Operación del sistema (descripción del paso a paso por funcionalidad)	7
Mapa de navegación	7
ACTIVOS	8
Asignar Activos	9
USUARIOS	18
NOVEDADES	25
Registrar Novedades	25
INFORMES	30
Registrar Administrador	33
Consideraciones o recomendaciones adicionales.	36
RECOMENDACIONES	36
Referencias	37
Glosario.	37



Versión: 01

Página 1 de 14

# Manual de usuario del sistema de información

# Introducción.

El manual de usuario es una guía para que las personas accedan de una manera más fácil al sistema, por lo que se explica paso a paso todo el sistema y se muestra cada una de sus funciones, lo que aumenta el aprendizaje para el manejo del sistema de una manera rápida y segura. Para la ejecución del sistema, solo es necesario ingresar por medio de un navegador web a <a href="https://sidici.mservers.ovh/">https://sidici.mservers.ovh/</a> pues se ha publicado el sistema para el ingreso desde cualquier equipo o red funcionando desde cualquier parte del mundo.

Para la correcta instalación del sistema remítase por favor al manual de instalación previamente entregado, el cual debe ser ejecutado por el área de infraestructura o quien ellos designen.

Para trabajar adecuadamente con SIDICI y resolver inquietudes, el usuario solo debe seguir paso a paso las indicaciones dadas en este manual.

# Objetivo del manual.

El objetivo de este documento es brindar a los usuarios finales una guía del manual de usuario de los sistemas de información de tal manera que oriente al usuario sobre las funcionalidades generales de este.

Este manual brinda mayor claridad de la funcionalidad del sistema, pues en este, se especifican cada una de las interfaces y sus respectivas funciones de la página. Mejorar la usabilidad y efectividad del sistema es uno de los objetivos de este manual, permitiendo a los usuarios interactuar de manera más eficiente con el sistema de información.

#### Convenciones.

El manual va dirigido a cada uno de los usuarios que trabajan dentro de la empresa, los cuales tienen que estar registrados en la base de datos y en el sistema.

MAYÚSCULAS: Acrónimos, abreviaciones y nombre de determinados comandos y teclas del teclado.

**Negrita**: Menús y comandos de menú, botones de comandos, pestañas, opciones y tareas. *Cursiva*: Referencias a otros documentos.

Monoespacio: Líneas de comandos de ejemplo, código de programa, URL de sitios Web, nombres de archivos y mensajes del programa.

Nota: Notas sobre la configuración.

Consejo: Recomendaciones.

ADVERTENCIA: Acciones críticas y opciones de configuración.



Versión: 01

Página 1 de 14

# Especificaciones técnicas.

#### Hardware y software:

Para el uso del sistema de información:

Computador con las siguientes especificaciones y/o programas:

- Intel Core i3 o superior, 8GB RAM,
- conexión a internet
- Navegador de Internet como, por ejemplo:
- Google Chrome versión 107 o superior
- Mozilla Firefox versión 106 o superior

Para la administración del sistema de información:

Computador con las siguientes especificaciones y/o programas:

- Intel Core i5 o superior, 8GB RAM,
- conexión a internet
- Navegador de Internet como, por ejemplo:
- Google Chrome versión 107 o superior
- Mozilla Firefox versión 106 o superior

# Ingreso al sistema (paso a paso).

#### **INGRESO AL SISTEMA**

Para acceder al sistema se debe tener un usuario asignado, si no lo tiene, debe solicitar al administrador del sistema el cual le creará un usuario de lo contrario si le aparece un mensaje que el usuario esta desactivado, debe solicitar la activación.

Al tener el usuario asignado, se accede con la siguiente url en el navegador:

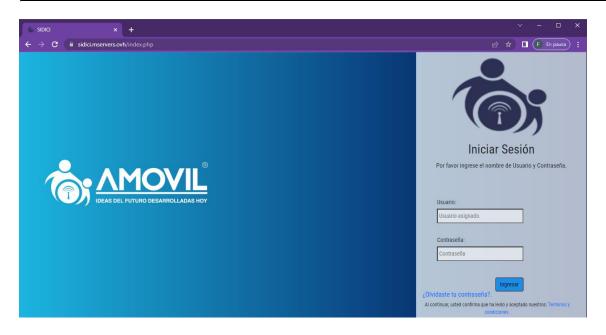
https://sidici.mservers.ovh/index.php

Una vez se digite la url aparecerá la siguiente pantalla:



Versión: 01

Página 1 de 14



Ingresar el nombre de usuario y la contraseña asignadas y oprimir el botón "Ingresar". Si olvidó su contraseña, se da clic en "¿Olvidaste tu contraseña?" y nos aparecerá lo siguiente en pantalla:



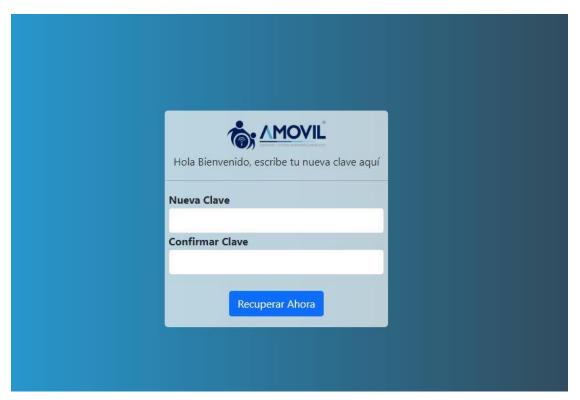
Para cambiar su contraseña, se ingresa el correo electrónico con el usuario que tiene registrado, y el sistema automáticamente le enviará un correo para cambiar su contraseña. El correo llegara al spam. Después presionaremos en recuperar contraseña.



Versión: 01

Página 1 de 14



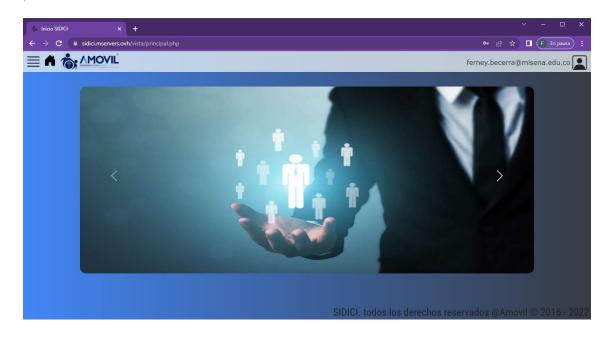


Una vez se ingresa aparece el menú principal de la aplicación así:



Versión: 01

Página 1 de 14



# Operación del sistema (descripción del paso a paso por funcionalidad).

#### Mapa de navegación

En la esquina superior izquierda está el icono de opciones, al colocar el mouse sobre él, se despliegan las opciones de la siguiente manera:

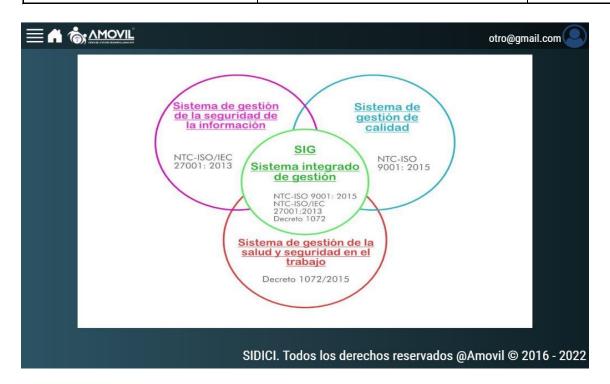


En la opción contraste se usa para cambiar los colores de la página para el descanso visual o para las personas con problemas visuales.



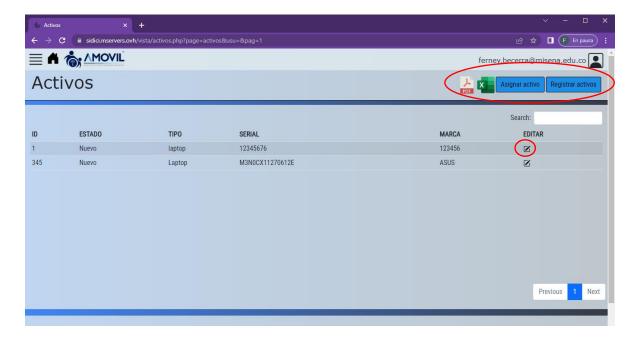
Versión: 01

Página 1 de 14



#### **ACTIVOS**

La opción de Activos permite visualizar los activos que están registrados, así como Asignar Activos, Registrar Activos, visualizar en una hoja electrónica de Excel los activos con sus respectivas asignaciones, visualizar en un archivo de pdf los activos con sus respectivas asignaciones y un botón para editar los activos.



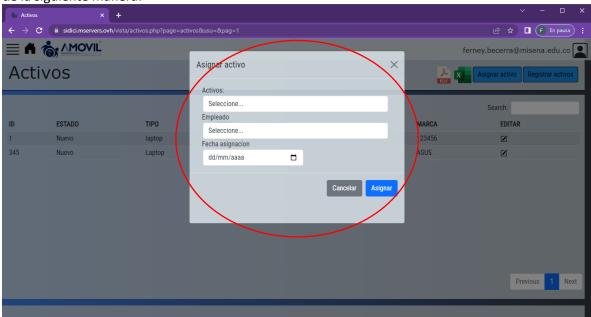


Versión: 01

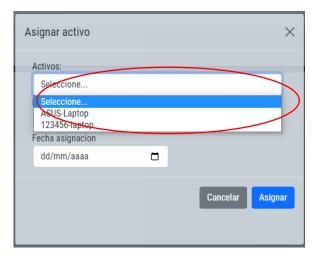
Página 1 de

#### **Asignar Activos**

Para asignar un activo, seleccione el botón "Asignar Activo", una vez se seleccione, aparecerá de la siguiente manera:



Seleccionar el Activo dando clic sobre el cajón de la lista de selección donde aparecerán los activos disponibles como se muestra a continuación:

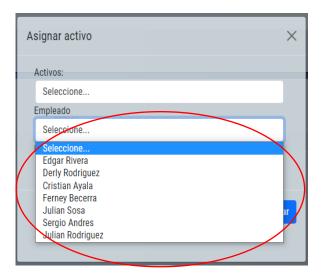


Seleccionar el Empleado dando clic sobre el cajón de la lista de selección donde aparecerán los Empleados disponibles como se muestra a continuación:

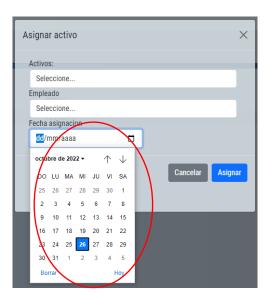


Versión: 01

Página 1 de 14



Seleccionar la fecha de la Asignación del Activo dando clic sobre el campo "Fecha de Asignación". Aparecerá lo siguiente en pantalla:



Una vez confirmada la información ingresada se da clic sobre el botón "Asignar". Aparecerá lo siguiente en pantalla:



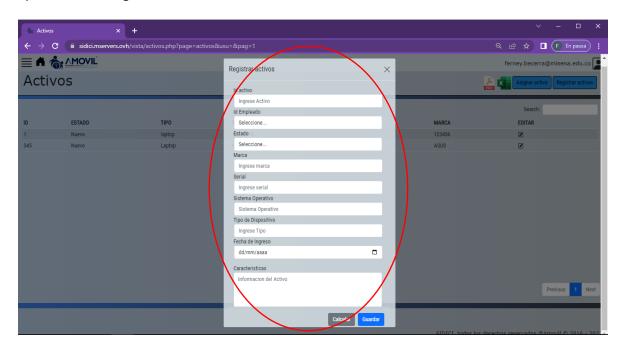


Versión: 01

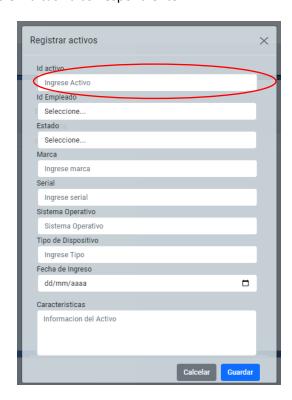
Página 1 de 14

#### -Registrar Activos

Para registrar un activo, seleccione el botón "Registrar Activos", una vez se seleccione, aparecerá de la siguiente manera:



Ingresar el ID del activo en la casilla correspondiente:

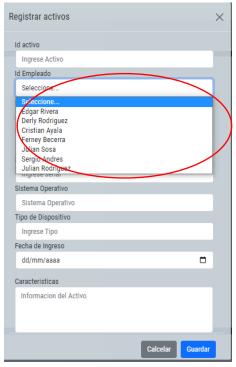




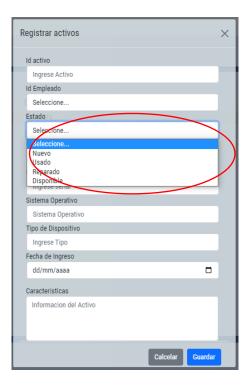
Versión: 01

Página 1 de 14

Seleccionar el ID Empleado dando clic sobre el cajón de la lista de selección donde aparecerán los Empleados disponibles como se muestra a continuación:



Seleccionar el Estado dando clic sobre el cajón de la lista de selección donde aparecerán los Activos y su estado en que se encuentre como se muestra a continuación:

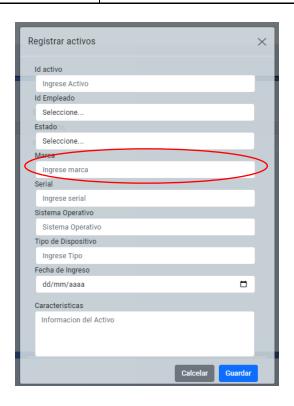


Ingresar la Marca del activo en la casilla correspondiente:

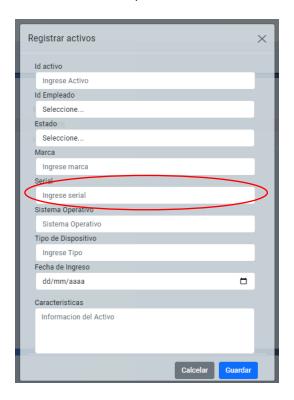


Versión: 01

Página 1 de 14



Ingresar la Serial del activo en la casilla correspondiente:

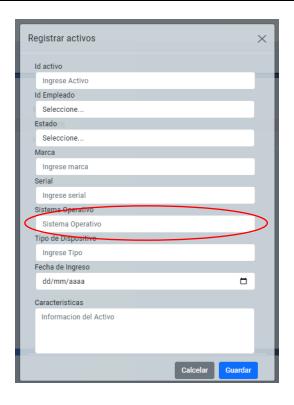


Ingresar el Sistema Operativo del activo en la casilla correspondiente:

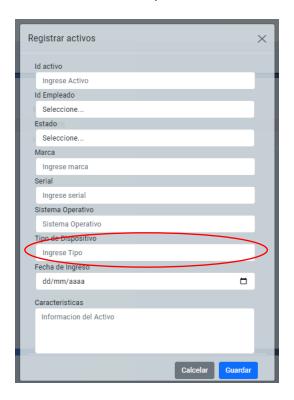


Versión: 01

Página 1 de 14



Ingresar el Tipo de Dispositivo en la casilla correspondiente:

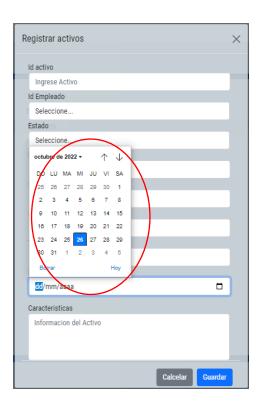


Seleccionar la fecha del Registro del Activo dando clic sobre el campo "Fecha de Ingreso". Aparecerá lo siguiente en pantalla:



Versión: 01

Página 1 de 14



Ingresar las Características del Activo en la casilla correspondiente:



Una vez confirmada la información ingresada se da clic sobre el botón "Guardar". Aparecerá lo siguiente en pantalla:



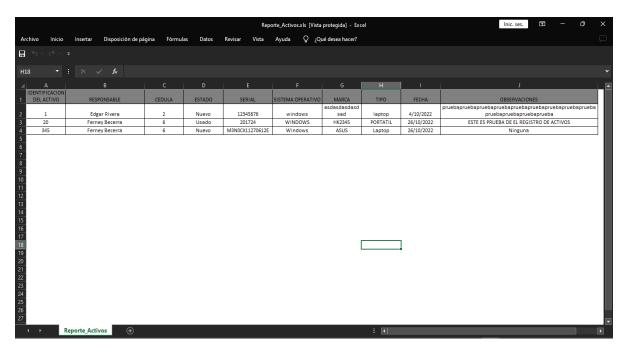
Versión: 01

Página 1 de 14



Se pueden visualizar los Activos registrados dentro de esta interfaz.

Para revisar cuantos activos hay registrados, seleccione el icono de "Excel", una vez se seleccione, se descargará un archivo electrónico con el reporte de todos los activos registrados, aparecerá de la siguiente manera:

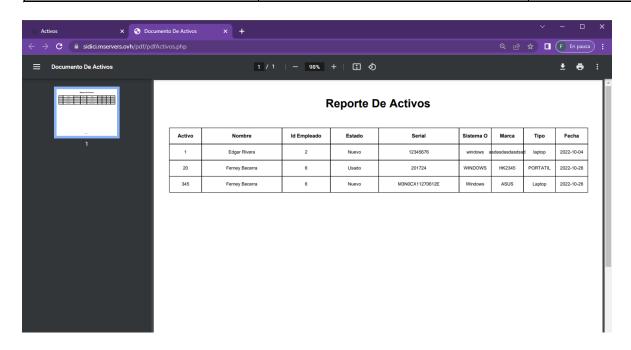


Para revisar cuantos activos hay registrados, seleccione el icono de "Pdf", una vez se seleccione, se abrirá un archivo Pdf con el reporte de todos los activos registrados, aparecerá de la siguiente manera:



Versión: 01

Página 1 de 14



Para editar un activo, seleccione el icono "Editar", una vez se seleccione, aparecerá de la siguiente manera:



Se hacen los cambios que sean necesarios y se da clic en el botón "Guardar". Y aparecerá lo siguiente.



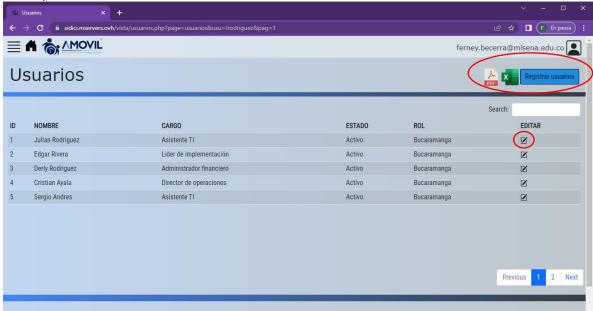
Versión: 01

Página 1 de 14



#### **USUARIOS**

La opción de Usuarios permite visualizar los Usuarios que están disponibles, así como Registrar Usuarios, visualizar en una hoja electrónica de Excel los Usuarios con sus respectivas asignaciones, visualizar en un archivo de pdf los Usuarios con sus respectivas asignaciones y un botón para editar los Usuarios.



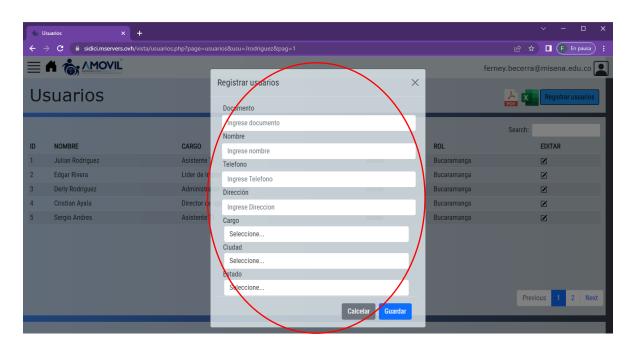
# -Registrar Usuarios

Para registrar un usuario, seleccione el botón "Registrar Usuarios", una vez se seleccione, aparecerá de la siguiente manera:

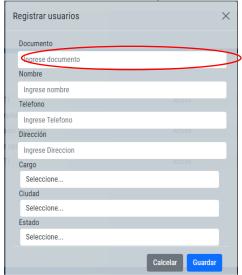


Versión: 01

Página 1 de 14



Ingresar el Documento del Usuario en la casilla correspondiente:

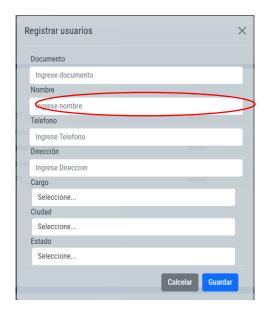


Ingresar el Nombre del Usuario en la casilla correspondiente:

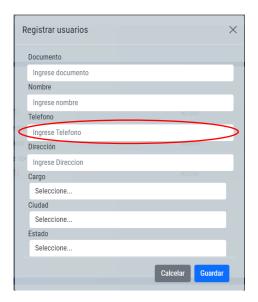


Versión: 01

Página 1 de 14



Ingresar el Teléfono del Usuario en la casilla correspondiente:

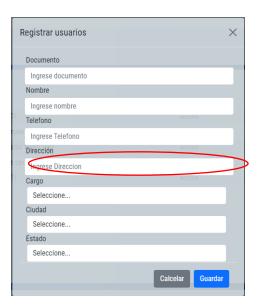


Ingresar la Dirección del Usuario en la casilla correspondiente:



Versión: 01

Página 1 de 14



Seleccionar el Cargo dando clic sobre el cajón de la lista de selección donde aparecerán los Cargos disponibles como se muestra a continuación:

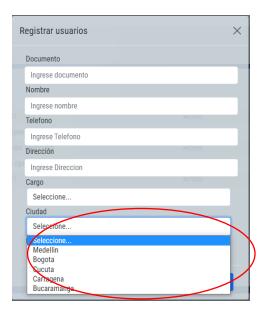


Seleccionar la Ciudad dando clic sobre el cajón de la lista de selección donde aparecerán las Ciudades disponibles como se muestra a continuación:

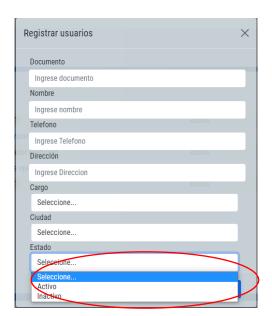


Versión: 01

Página 1 de 14



Seleccionar el Estado dando clic sobre el cajón de la lista de selección donde aparecerán los estados "Activo" y "Inactivo" como se muestra a continuación:



Una vez confirmada la información ingresada se da clic sobre el botón "Guardar". Aparecerá lo siguiente en pantalla:



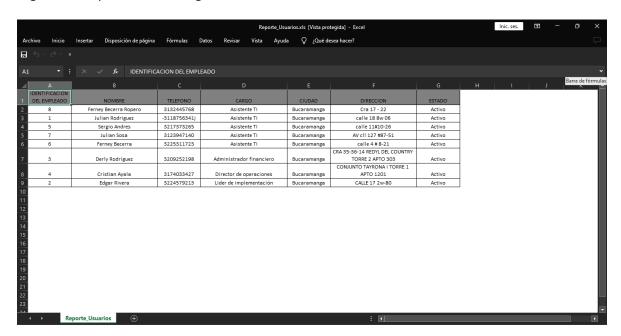
Versión: 01

Página 1 de 14



Se pueden visualizar los Usuarios registrados dentro de esta interfaz.

Para revisar cuantos usuarios hay registrados, seleccione el icono de "Excel", una vez se seleccione, se descargará un archivo electrónico con el reporte de todos los usuarios registrados, aparecerá de la siguiente manera:

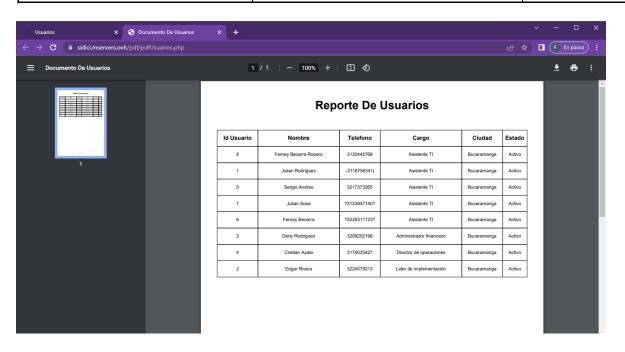


Para revisar cuantos usuarios hay registrados, seleccione el icono de "Pdf", una vez se seleccione, se abrirá un archivo Pdf con el reporte de todos los usuarios registrados, aparecerá de la siguiente manera:



Versión: 01

Página 1 de 14



Para editar un Usuario, seleccione el icono "Editar", una vez se seleccione, aparecerá de la siguiente manera:



Se hacen los cambios que sean necesarios y se da clic en el botón "Guardar".



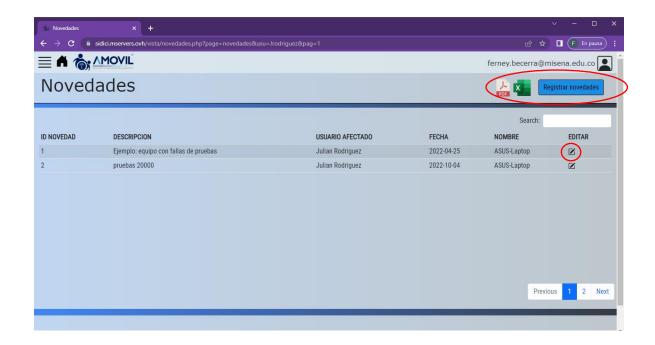
Versión: 01

Página 1 de 14



#### **NOVEDADES**

La opción de Novedades permite visualizar las Novedades que se hayan realizado, así como Registrar Novedades, visualizar en una hoja electrónica de Excel las Novedades registradas, visualizar en un archivo de pdf las Novedades registradas y un botón para editar las Novedades.



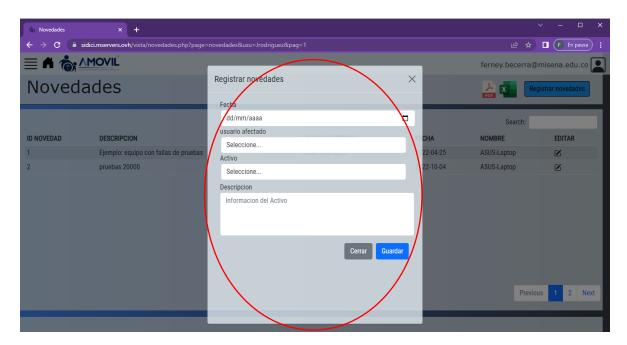
**Registrar Novedades** 



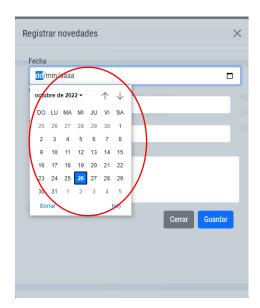
Versión: 01

Página 1 de 14

Para registrar Novedades, seleccione el botón "Registrar Novedades", una vez se seleccione, aparecerá de la siguiente manera:



Seleccionar la fecha del Registro de Novedades dando clic sobre el campo "Fecha". Aparecerá lo siguiente en pantalla:

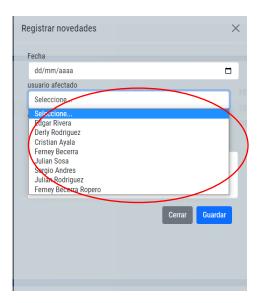


Seleccionar el Usuario Afectado dando clic sobre el cajón de la lista de selección donde aparecerán los Usuarios disponibles como se muestra a continuación:

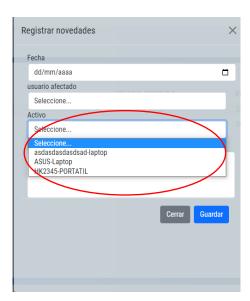


Versión: 01

Página 1 de 14



Seleccionar el Activo dando clic sobre el cajón de la lista de selección donde aparecerán los Activos disponibles como se muestra a continuación:

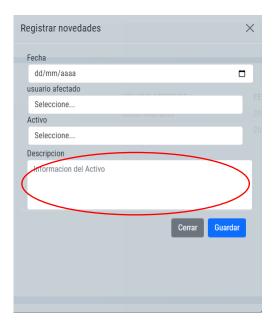


Ingresar la Descripción de la Novedad en la casilla correspondiente:



Versión: 01

Página 1 de 14



Una vez confirmada la información ingresada se da clic sobre el botón "Guardar". Aparecerá lo siguiente en pantalla:



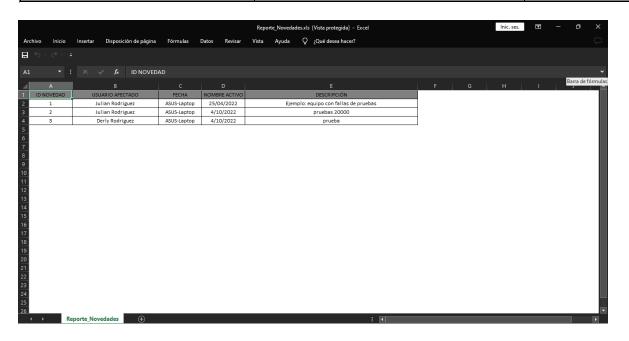
Se pueden visualizar las Novedades registradas dentro de esta interfaz.

Para revisar cuantas novedades hay registradas, seleccione el icono de "Excel", una vez se seleccione, se descargará un archivo electrónico con el reporte de todas las Novedades registradas, aparecerá de la siguiente manera:

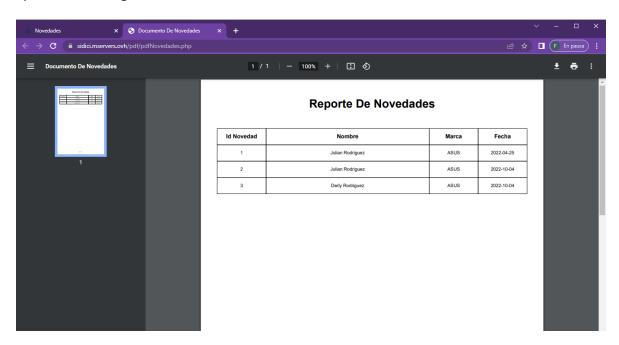


Versión: 01

Página 1 de 14



Para revisar cuantas Novedades hay registradas, seleccione el icono de "Pdf", una vez se seleccione, se abrirá un archivo Pdf con el reporte de todas las Novedades registradas, aparecerá de la siguiente manera:

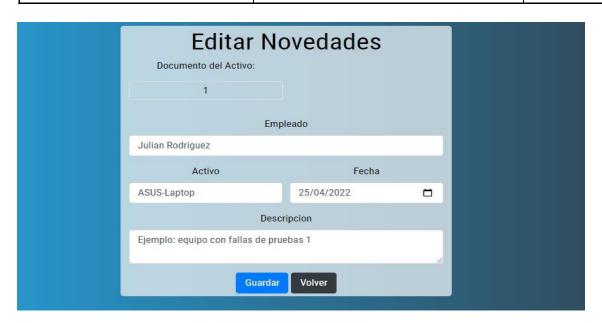


Para editar una Novedad, seleccione el icono "Editar", una vez se seleccione, aparecerá de la siguiente manera:



Versión: 01

Página 1 de 14



Se hacen los cambios que sean necesarios y se da clic en el botón "Guardar".

#### **INFORMES**

La opción de Informes permite visualizar por medio de unas graficas los Informes que se hayan realizado, visualizar en una hoja electrónica de Excel los Informes y Movimientos registrados.

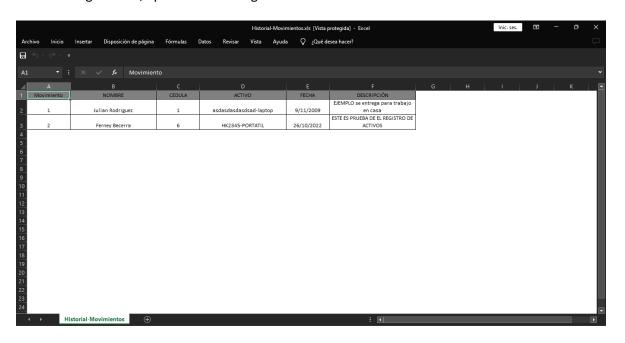




Versión: 01

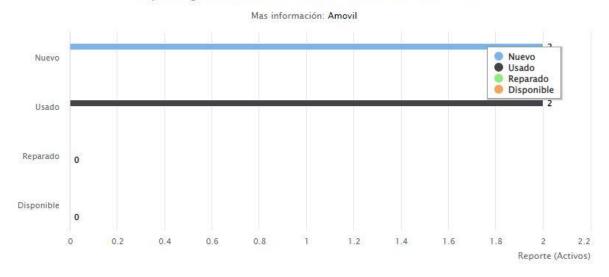
Página 1 de 14

Para revisar cuantos informes o movimientos hay registrados, seleccione el icono de "Historial Excel", una vez se seleccione, se descargará un archivo electrónico con el reporte de todas las Informes registrados, aparecerá de la siguiente manera:



También los informes se pueden ver presionando cada uno de los gráficos de los módulos activos, usuarios y novedades según la cantidad de registros que se hagan en el sistema de información.

Reporte grafico de Activos hasta el dia: 18-11-2022



SIDICI. todos los derechos reservados @Amovil © 2016 - 2022

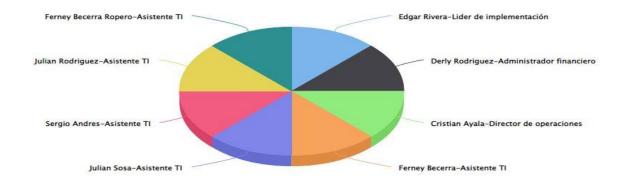


Versión: 01

Página 1 de 14

Reporte grafico de Usuarios hasta el dia: 18-11-2022

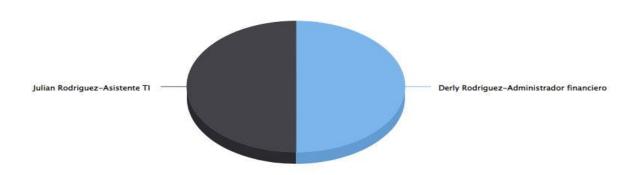
Mas información: Amovil



SIDICI. todos los derechos reservados @Amovil © 2016 - 2022

Reporte grafico de Novedades hasta el dia: 18-11-2022

Mas información: Amovil





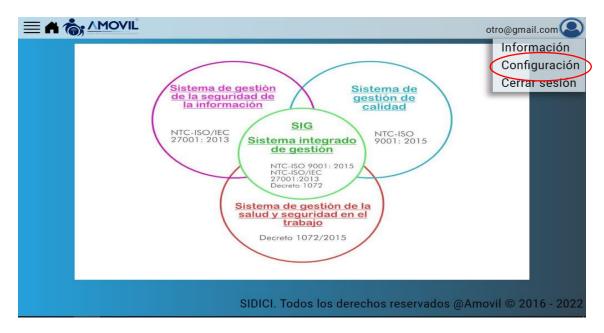
Versión: 01

Página 1 de

#### Registrar Administrador

En la esquina superior derecha está el icono de perfil, al colocar el mouse sobre él, se despliegan las opciones de la siguiente manera:

Le damos clic en "configuración":



La opción configuración, permite el registro de un administrador el cual es la persona de gestionar el sistema, se podrá registrar a los administradores que sean necesarios dentro del sistema y actualizar la imagen de perfil del sistema y el correo presionando en editar perfil.

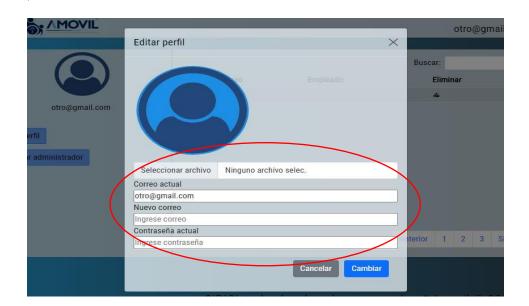
También podrá visualizar la información de los administradores registrados en la tabla y eliminar cualquier administrador cuando sea necesario.



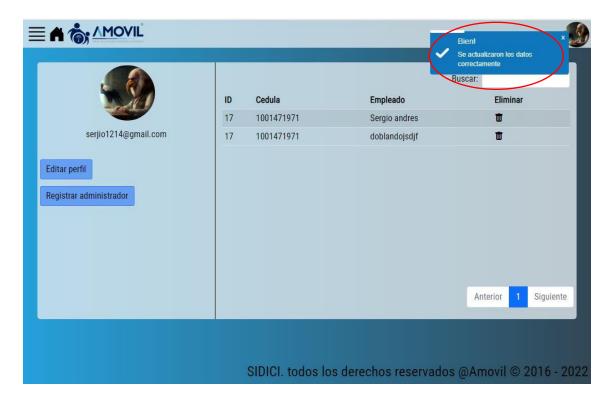


Versión: 01

Página 1 de 14



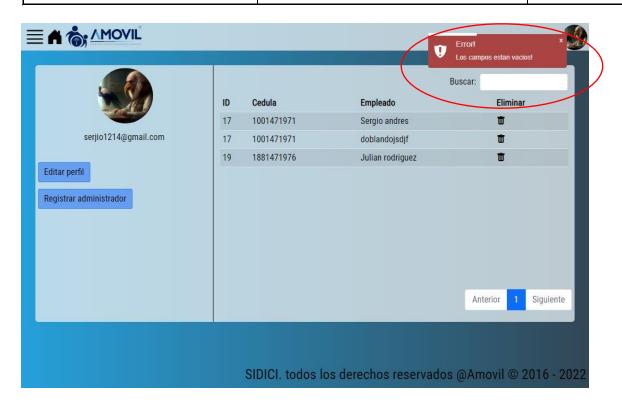
Después de poner los datos le aparecerá una ventana de alerta como esta de lo contrario los campos una alerta de error si los campos están vacíos, o la contraseña es incorrecta también podrá cambiar el estado del administrador a inactivo.



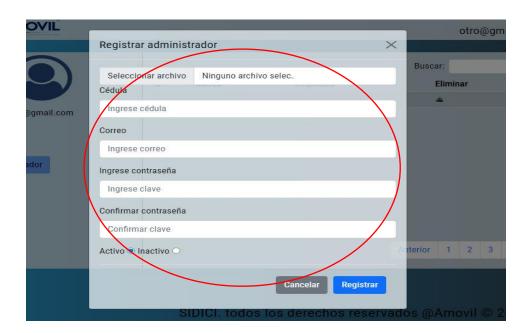


Versión: 01

Página 1 de 14



Para Registrar un Administrador, es necesario ingresar los datos correspondientes y se da clic en el botón "Registrar".

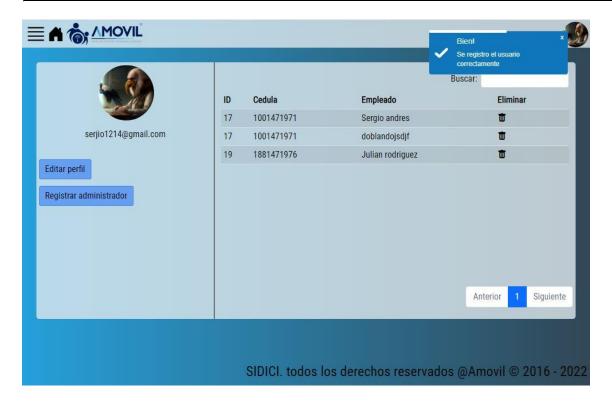


Cuando presione registrar aparecerán estas alertas indicando si se realizo el registro correctamente.



Versión: 01

Página 1 de 14



#### Consideraciones o recomendaciones adicionales.

Los sistemas de información agilizan los procesos de toma de decisiones de la empresa donde se está instalando, pero requiere de una inversión de capital por parte de estas, además de un diseño cuidadoso previo a la implantación, como también de capacitación de los usuarios. Los sistemas de información nunca dejan de actualizarse, ya que las empresas están en constante cambio y por eso surgen nuevas necesidades.

Cuando una empresa instala un sistema de información no quiere decir que los problemas de está hayan terminado, se le proporciona a los gerentes o encargado de dicha compañía, información oportuna y precisa para la toma de decisiones, pero el éxito o el fracaso no depende de si tiene o no un sistema de estos, depende de las decisiones que tome el encargado de la empresa con la información que estos u otros medios le proporcionen. El proyecto que hemos realizado ha contribuido de manera muy importante para la administración de inventario de activos fijos de la compañía y asi poder identificar y/o resaltar los puntos que hay que cubrir y considerar para llevar a cabo una implantación exitosa de los sistemas de información.

#### **RECOMENDACIONES**

- Tener en cuenta una elaboración de manuales de procedimientos de selección, acorde a las necesidades.
- Ejecutar programas de capacitación sobre la naturaleza del sistema a implementarse, se puede decir que el sistema de información trabajaría mejor si todos los usuarios contribuyen al desarrollo de este.
- Mantener los activos fijos actualizados acorde a los cambios tecnológicos del mundo que se encuentra en constante cambio.



Versión: 01

Página 1 de 14

- Utilizar contraseñas seguras para evitar la entrada de intrusos al sistema.
- Verificar que la url del sistema sea la correcta para evitar robo de información.
- Verificar que los correos que llegan sean los originales.

#### Referencias.

#### https://sidici.mservers.ovh/

EcuRed. (s. f.). Manual de usuario - EcuRed. Recuperado 6 de noviembre de 2022, de <a href="https://www.ecured.cu/Manual de usuario">https://www.ecured.cu/Manual de usuario</a>

3. Glosario. (2018b, enero 3). Manual de usuario | CIJUL En Línea. https://cijulenlinea.ucr.ac.cr/manual/glosario/

Microsoft. (s. f.). Conceptos básicos sobre bases de datos. Recuperado 6 de noviembre de 2022, de <a href="https://support.microsoft.com/es-es/office/conceptos-b%C3%A1sicos-sobre-bases-de-datos-a849ac16-07c7-4a31-9948-3c8c94a7c204">https://support.microsoft.com/es-es/office/conceptos-b%C3%A1sicos-sobre-bases-de-datos-a849ac16-07c7-4a31-9948-3c8c94a7c204</a>
<a href="https://profesores.fi-b.unam.mx/heriolg/Apa\_3apa.pdf">http://profesores.fi-b.unam.mx/heriolg/Apa\_3apa.pdf</a>

#### Glosario.

**Manual de usuario**: Es un documento de comunicación técnica que busca ofrecer asistencia a las personas que usan un sistema (EcuRed, s.f).

**Interfaz**: Se denomina interfaz al conjunto de elementos de la pantalla que permiten al usuario realizar acciones sobre el Sitio Web que está navegando. Por lo tanto, se considera parte de la interfaz a los elementos de identificación, de navegación, de contenido y de acción.(3. Glosario, 2018b)

**Base de datos**: Una base de datos es una herramienta para reunir y organizar información (Microsoft, s.f).

**Campo**: Elemento de información contenido dentro de un renglón o registro. Equivalente lógico de una columna.

**Registro**: Grupo de campos (columnas) cuya información se trata como una unidad. Equivalente lógico de un renglón.

#### Anexos.

Se estará explicando detalladamente cada función en la capacitación de usuarios de la empresa.