



Manual de usuario para sistema de pirámide 3Q6S

El sistema de pirámide 3Q6S permite a los usuarios mostrar un calendario del mes actual junto a contadores de días que se cumplen sin accidentes, al mismo tiempo que se muestra la pirámide con cantidad de accidentes de años pasados, así como el año y mes actual.

1. Vista principal

La vista principal es lo que se muestra dentro de las pantallas y permite a los usuarios visualizar el calendario del mes actual, así como la pirámide descrita con anterioridad, además, se muestran contadores los cuales contienen la información sobre los días actuales sin accidentes, así como el mayor número de días que se ha logrado seguir sin accidentes.

Para acceder al menú de cambios o vista de gestión de información el usuario hace clic sobre el logo que se encuentra en la parte superior derecha de la pantalla, véase la figura 1 como referencia.

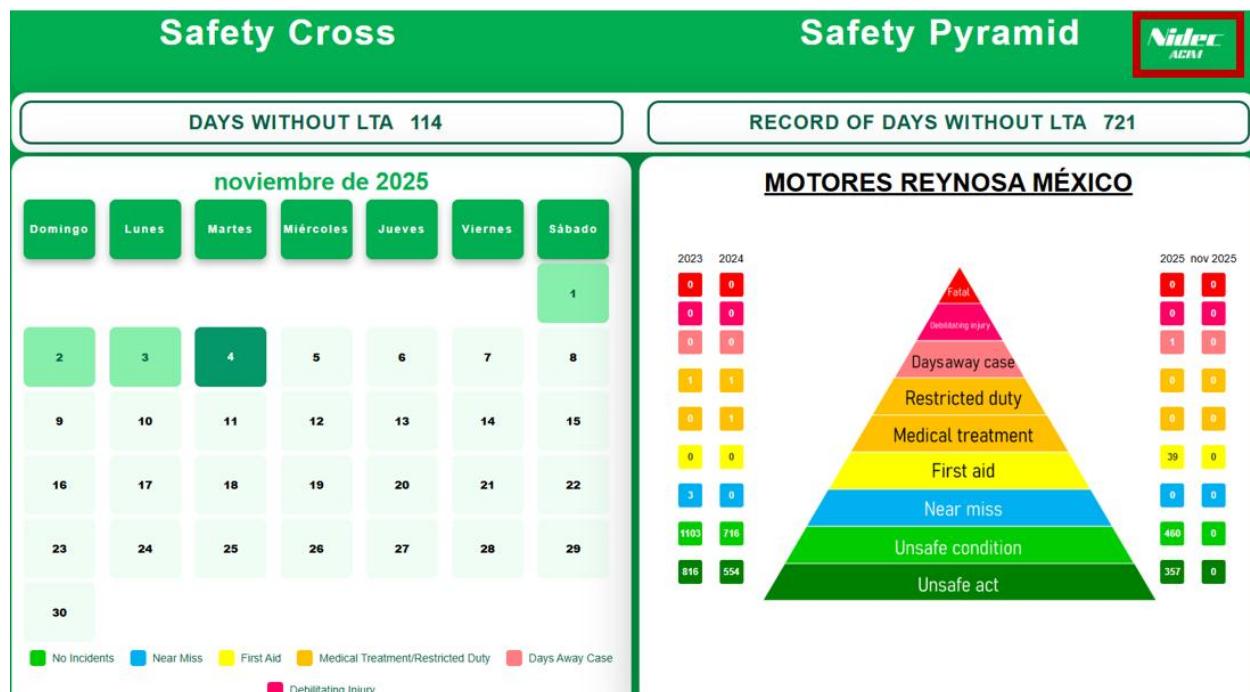


Figura 1. Vista principal.

2. Vista de inicio de sesión.

Posteriormente a hacer clic en el logo, el usuario es redirigido a la vista de inicio de sesión en donde se solicita ingresar las credenciales correspondientes para acceder al menú de modificaciones o vista de controladores, estas credenciales son el nombre de usuario y contraseñas asignadas al momento de crear el usuario.

Al ingresar las credenciales necesarias, el siguiente paso es hacer clic en el botón verde de la parte inferior del formulario con leyenda iniciar sesión, si las credenciales son correctas se redirige a la página de edición, de lo contrario se informa al usuario que las credenciales no corresponden a un usuario registrado, véase la figura 2 como referencia.

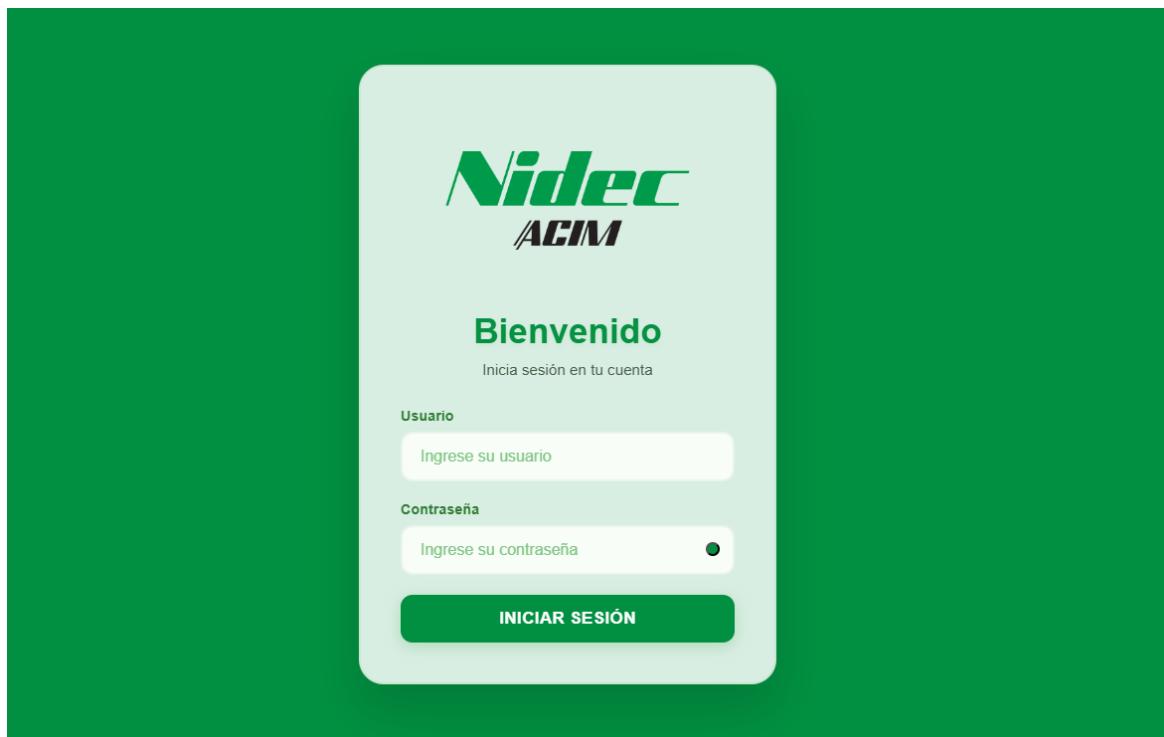


Figura 2. Vista de inicio de sesión.

3. Vista de controladores.

La vista de controladores ofrece distintos controles al usuario los cuales tienen sus características y utilidades específicas, dentro de la primera fila se encuentra el controlador para asignar los días actuales sin accidentes, para interactuar con este, el usuario debe ingresar la cantidad de días y posteriormente hacer clic en asignar para actualizar la información y que sea mostrada en la vista principal, véase la figura 3 como referencia.

The screenshot shows the 'Controladores' (Controllers) section of a software application. At the top, there are two boxes: 'DIAS SIN ACCIDENTES 114 RECORD ACTUAL' and 'RECORD DE DIAS SIN ACCIDENTES 721 MEJOR RECORD'. Below these, a red box highlights the 'Dias sin accidentes:' input field containing '114' and the 'Asignar' (Assign) button. Other buttons in this row include 'Reiniciar Cuenta a 0', 'Añadir un dia', and 'Actualizar record'. Below this row, there is a section for marking incidents: 'Marcar incidentes de hoy:' followed by five buttons: 'Near Miss', 'First Aid', 'Medical Treatment', 'Days Away', and 'Debilitating Injury'. Further down, there are sections for 'Incidentes del año 2023' and 'Incidentes del año 2024', each with an input field set to '0', a 'Seleccionar' dropdown, and a 'Guardar' button. There is also a section for 'Incidentes del mes:' with similar controls. At the bottom left, there are navigation arrows for 'Noviembre De 2025'. On the right, the text 'MOTORES REYNOSA MÉXICO' is displayed.

Figura 3. Vista de controladores, cambio de días actuales.

3.1. Mayor cantidad de días sin accidentes.

Dentro de la misma fila que el contador de días actuales, se encuentra el controlador para el contador del mayor número de días que se ha logrado sin accidentes, para interactuar con este controlador, el usuario ingresa el número necesario y posteriormente se hace clic en el botón asignar, esto actualiza la información y se muestra de manera correcta dentro de la vista principal, véase la figura 4 como referencia.

Figura 4. Mayor número de días sin accidentes.

3.2. Controladores de cuentas.

Siguiendo en la misma fila de controladores, se presentan tres botones con funcionalidades distintas, el primero de izquierda a derecha que cuenta con leyenda reiniciar cuenta a cero reinicia la cuenta de días actuales a cero, haciendo efectivo el cambio de manera inmediata, el siguiente añade un día al contador de días actuales, por último, se tiene el botón de actualizar récord, lo cual hace que el número de días actuales se convierta en el nuevo récord de mayor número de días logrados sin accidentes, véase la figura 5 como referencia.

Figura 5. Controladores de contadores.

3.3. Incidentes del día actual.

En la fila inferior a los controladores descritos con anterioridad se presentan botones con opciones que marcan los incidentes del día actual, es decir, en caso de que un accidente se presente el día en que se encuentra se presiona alguno de los casos correspondientes en los botones. Al hacer clic en alguno de estos se presenta un dialogo el cual pregunta al usuario si está seguro de marcar el día actual como un incidente ya que al ejecutar esta opción el contador de días sin accidentes se reinicia a cero y el incidente queda marcado dentro del calendario de acuerdo con el día correspondiente, véase la figura 6 como referencia.

The screenshot shows the Nidrc software interface. At the top, there's a logo for 'Nidrc' and a blue square icon with a white double-headed arrow. Below the header, there are two green buttons: 'DIAS SIN ACCIDENTES 114 RECORD ACTUAL' on the left and 'RECORD DE DIAS SIN ACCIDENTES 721 MEJOR RECORD' on the right. A red rectangular box highlights a row of buttons labeled 'Marcar incidentes de hoy:' followed by five categories: 'Near Miss', 'First Aid', 'Medical Treatment', 'Days Away', and 'Debilitating Injury'. Below this row, there are four sets of input fields for tracking incidents over time:

- 'Incidentes del año 2023': Input field shows '0', dropdown 'Seleccionar', button 'Guardar'.
- 'Incidentes del año 2024': Input field shows '0', dropdown 'Seleccionar', button 'Guardar'.
- 'Incidentes del año 2025': Input field shows '0', dropdown 'Seleccionar', button 'Guardar'.
- 'Incidentes del mes': Input field shows '0', dropdown 'Seleccionar', button 'Guardar'.

At the bottom, there are navigation arrows for 'Noviembre De 2025' and a section labeled 'MOTORES REYNOSA MÉXICO'.

Figura 6. Controladores de incidentes del día actual.

3.4. Controladores de contadores de pirámide.

En la ultima fila dentro del área de controladores se encuentran los correspondientes a las cantidades de incidentes que se registran en los años anteriores así como el año y mes presente, para interactuar con estos controladores el usuario selecciona el tipo de incidente que desea registrar dentro del campo correspondiente, por ejemplo, si se desea ingresar la cantidad de incidentes de tipo "first aid" de hace dos años primero se selecciona el tipo de incidente de la lista desplegable, véase la figura 7 como referencia.

Nidec
ACM

[→]

DIAS SIN ACCIDENTES 114 RECORD ACTUAL

Controladores

Días sin accidentes: 114 Asignar

Incidentes del año 2023: 0 Seleccionar Guardar

Incidentes del año 2025: 0 Seleccionar Guardar

RECORD DE DIAS SIN ACCIDENTES 721 MEJOR RECORD

Días sin accidentes: 721 Asignar Reiniciar Cuenta a 0 Añadir un día Actualizar record

Incidentes del año 2024: 0 Seleccionar Guardar

Incidentes del mes: 0 Seleccionar Guardar

← Noviembre De 2025 →

MOTORES REYNOSA MÉXICO

Figura 7. Controlador de número de incidentes en pirámide.

Una vez se selecciona el tipo de incidente el usuario ingresa la cantidad de incidentes registrados de ese tipo para posteriormente hacer clic en el botón que se encuentra a la derecha y guardar la información para que esta sea mostrada correctamente en la vista principal, véase la figura 8 como referencia.

Nidec
ACM

[→]

DIAS SIN ACCIDENTES 114 RECORD ACTUAL

Controladores

Días sin accidentes: 114 Asignar Record de días sin accidentes: 721

Incidentes del año 2023: 10 First aid Guardar

Incidentes del año 2025: 0 Seleccionar Guardar

RECORD DE DIAS SIN ACCIDENTES 721 MEJOR RECORD

Días sin accidentes: 721 Asignar Reiniciar Cuenta a 0 Añadir un día Actualizar record

Incidentes del año 2024: 0 Seleccionar Guardar

Incidentes del mes: 0 Seleccionar Guardar

← Noviembre De 2025 →

MOTORES REYNOSA MÉXICO

Figura 8. Guardar controladores de incidentes de pirámide.

3.5. Vista previa de controlador.

Dentro de la vista de controlador se cuenta con una vista previa del calendario, así como de la cantidad de incidentes con la cantidad de incidentes registrados para las fechas necesarias, véase la figura 9 como referencia.

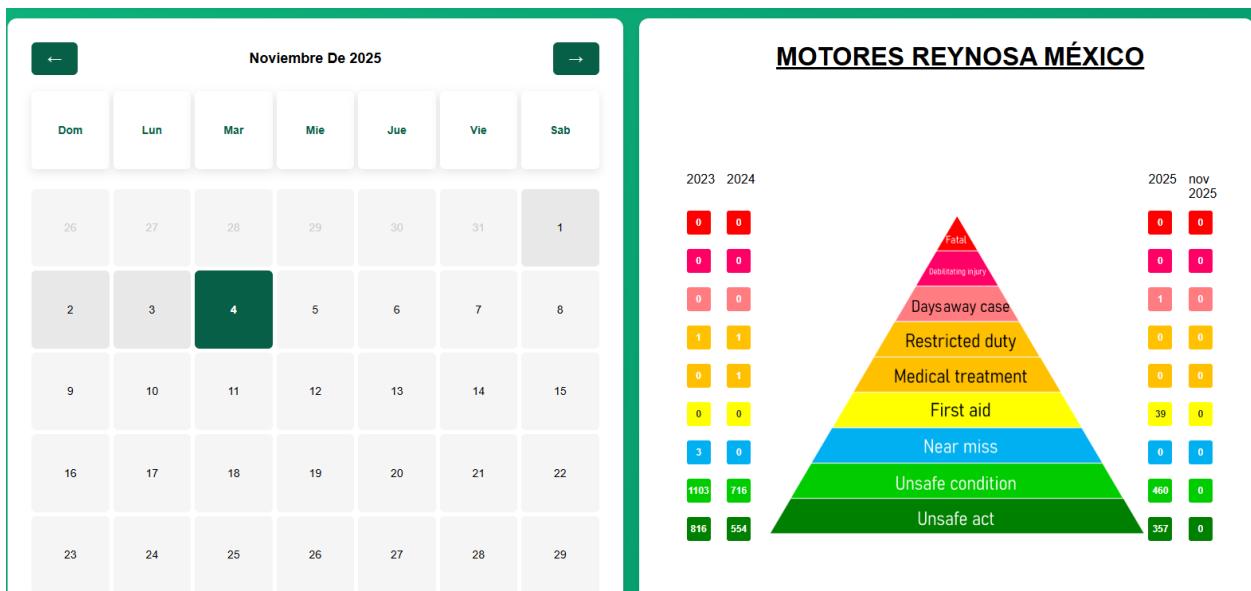


Figura 9. Vista previa de controlador.