

Novedades actualización myKiconex 202309.3

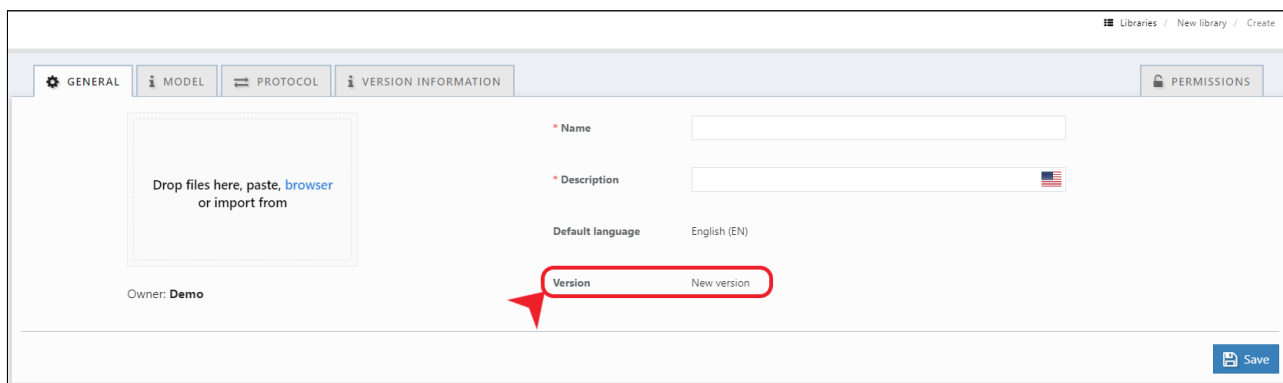
1. Librerías.....	2
1.1 Control de revisiones en librerías.....	2
1.2 Duplicado de librerías.....	3
1.3 Separación de librerías y plantillas.....	3
2. Nombre y descripción plataforma.....	5
3. Nuevas acciones en una instalación.....	6
4. Corrección de bugs.....	7
4.1 Mejora en las políticas de seguridad.....	7
4.2 Controles deshabilitados pero conectados.....	7
4.3 Error en enlace de cambio de contraseñas.....	7
4.4 Error en edición de diagramas.....	7
5. API.....	7

1. Librerías

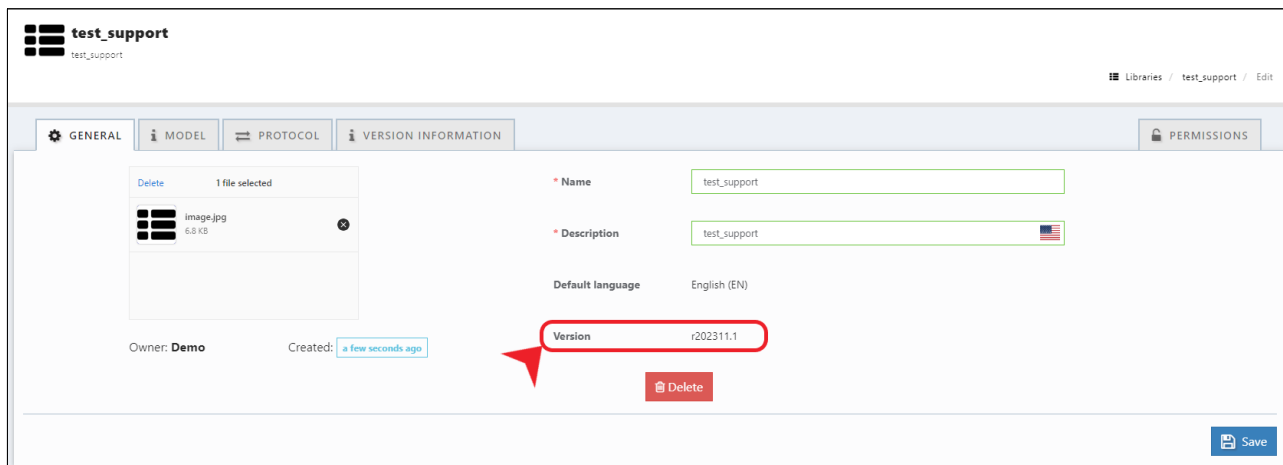
1.1 Control de revisiones en librerías

Con el fin de mejorar el control de versiones y revisiones de una librería. En myKiconex se puede ver ahora la revisión de cada una.

Cuando se crea una nueva librería, se podrá ver este campo, que es generado automáticamente.

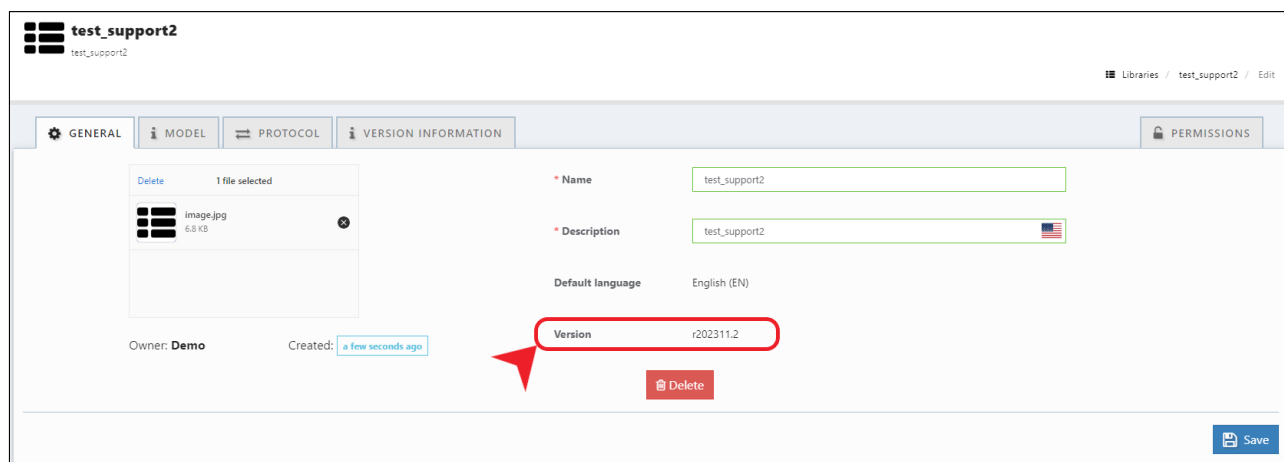


Tras la edición de la librería, se puede editar para ver su versión con el formato r[AÑO][MES].[ORDEN]

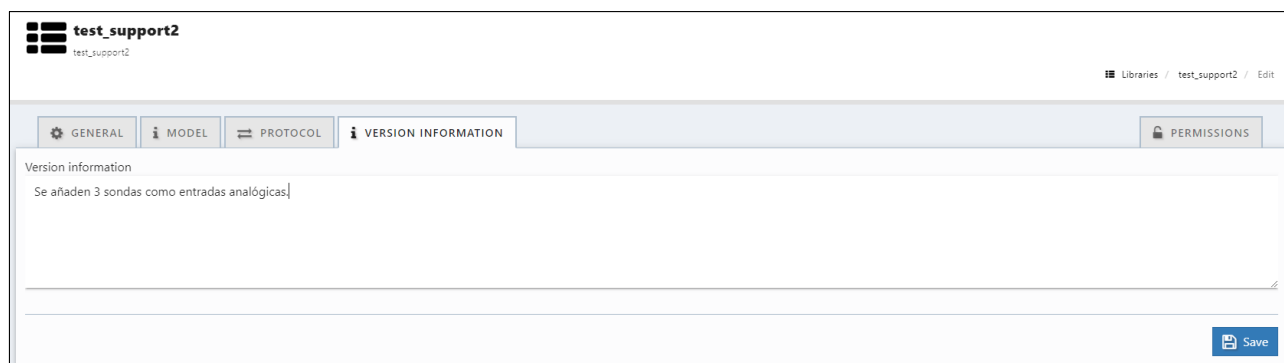


Si se crea un duplicado de esa librería:

- Se generará una nueva versión
- En caso de que el MES y AÑO de creación coincidan, se aumentará el campo ORDEN. Como ocurre en la imagen de ejemplo siguiente:



Adicionalmente al control de revisiones de una librería, se pone a disposición del usuario la pestaña "Información de la versión" para que puedan anotar y dar seguimiento a los cambios relevantes de cada versión:



1.2 Duplicado de librerías

En esta nueva versión, cuando se duplica una librería, se duplica todo, incluidas las variables que la componen.

1.3 Separación de librerías y plantillas

La más grande novedad en esta actualización es la separación de librerías y plantillas. Hasta ahora todos los campos que configuran una variable eran modificados desde librería o desde plantilla sin una diferencia apreciable. En esta nueva versión, hay una serie de cambios que se resumen en los siguientes puntos:

1. En librería se podrá configurar todo
2. En plantilla solo se pueden configurar los aspectos relacionados con la visualización del dato en myKiconex. Entendiendo como tal:
 - General:
 - Nombre
 - Descripción
 - Intervalo
 - Visibilidad
 - Nivel de alarma
 - Unidad
 - Metadatos

El resto de campos estarán visibles pero no serán editables, como en esta imagen, donde no se puede modificar nada de la pestaña MODBUS de una variable:

The screenshot shows the 'Parameter data' window with the 'MODBUS' tab selected. The breadcrumb path is 'Libraries / TEST_LIB_PLANT / Temperatura de cámara / Edit'. The MODBUS configuration fields are as follows:

Field	Value
Register	0
Dec	0
Hex	0x0
Reading function	0x03 (read holding registers)
Writing function	Select
Offset	0.1
Length (bits)	s16
Mask (HEX)	0x0
Value	0

A 'Save' button is located at the bottom right of the MODBUS tab.

3. En librería, cualquier cambio en un campo relacionado con la transmisión del dato, es sincronizado automáticamente en los controles que la usen. Se entienden como campos de transmisión del dato:
 - Categoría
 - Unidad
 - Rango (valor mínimo y máximo)

- Modbus:
 - Func. De lectura
 - Func. De escritura
 - Offset
 - Longitud
 - Máscara
 - Valor
- 4. El control coge de la librería los campos que afectan a la comunicación y de la plantilla los relacionados con la visibilidad.
- 5. Cualquier cambio en librería se traslada automáticamente al control.
- 6. Los cambios en plantillas deben ser actualizados manualmente en el control que las use.
- 7. El campo "Unidad" tendrá una funcionalidad adicional en la próxima actualización.

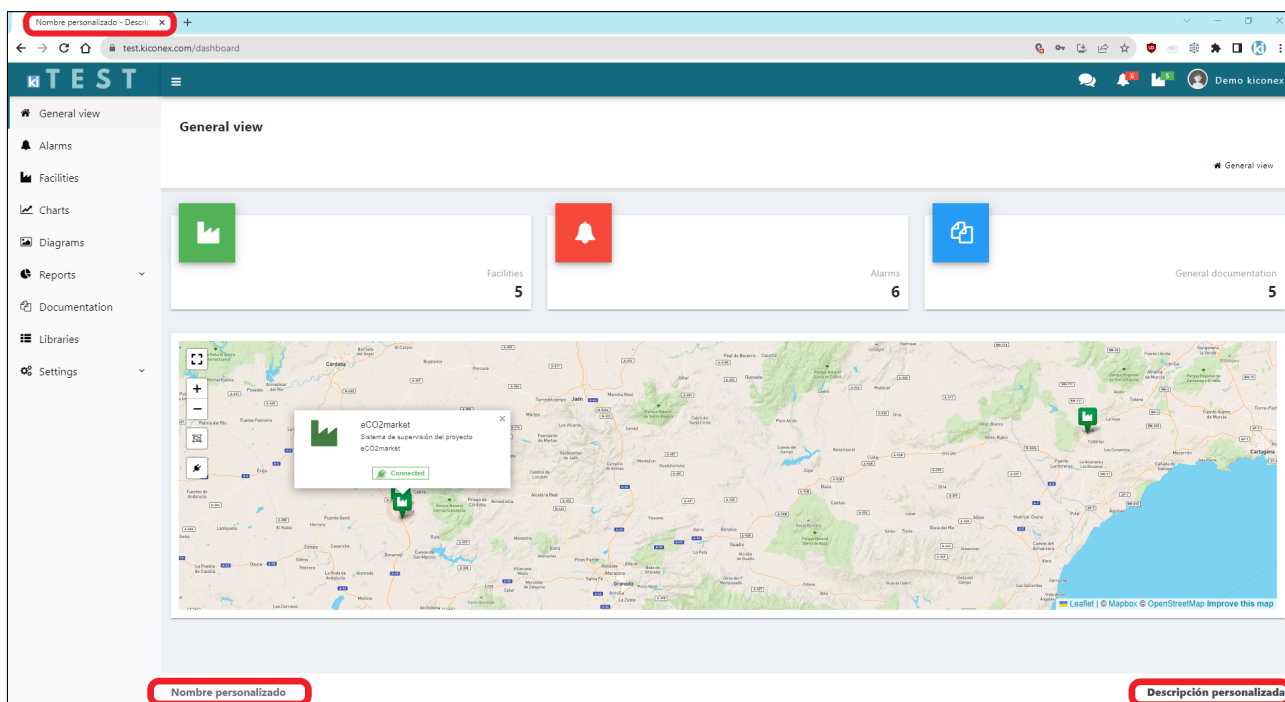
Nota para los keyusers: esta actualización en plantillas es muy drástica y para evitar que afecte a las librerías ya existentes, vamos a pasar por una "fase de adaptación" en la que necesitamos la colaboración de todos en las siguientes tareas:

- *Eliminar librerías y plantillas sin uso*
- *Corregir librerías y plantillas con variables configuradas de forma diferente en cada sitio.*

Tras esta primera fase, que podrá durar aproximadamente un mes, desde kiconex actualizaremos la plataforma para que se comporte tal y como se describe en los puntos 1 a 7.

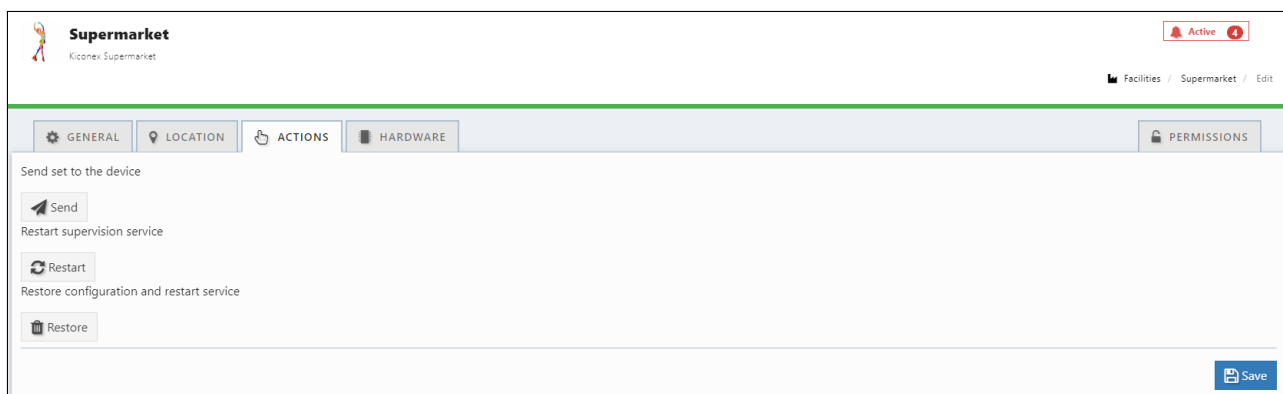
2. Nombre y descripción plataforma

Para todas aquellas organizaciones que disponen de branding personalizado, ahora pueden adaptar algunos textos a su imagen de marca. En la siguiente imagen se marca el nombre y descripción que será personalizable a partir de esta nueva actualización:



3. Nuevas acciones en una instalación

La pestaña ACCIONES de la instalación, accesible mediante la edición de la misma, ahora tiene nuevas opciones:



- Enviar → Mismo funcionamiento que hasta ahora. Fuerza el envío de la configuración de la instalación al kibox.

- Reiniciar → Reinicia el software responsable de la comunicación del kibox con la plataforma.
- Restaurar → Reinicia el software responsable de la comunicación del kibox con la plataforma, borrando previamente todos los archivos de configuración de la instalación.

Nota: estas acciones solo están disponibles cuando la instalación está conectada o hay comunicación entre myKiconex y el kibox.

4. Corrección de bugs

4.1 Mejora en las políticas de seguridad

Se actualizan las reglas del servidor para estar al día con los últimos parches de seguridad.

4.2 Controles deshabilitados pero conectados

Se corrige el bug que mostraba controles conectados cuando estaban deshabilitados..

4.3 Error en enlace de cambio de contraseñas

Se corrige el enlace generado en el email de recuperación de contraseña.

4.4 Error en edición de diagramas

Se impide la edición de diagramas desde móviles o interfaces de baja resolución, para evitar errores en la creación o edición de los mismos.

5. API

La API de kiconex ha sufrido cambios en su forma de trabajar, con el fin de adaptarse a las nuevas funciones y para facilitar su uso por el cliente. Adjunto a este documento encontrará un manual actualizado sobre el manejo de la API.

Cualquier duda sobre su uso puede consultarlo a través del email support@kiconex.es, o bien agendar una cita en la que se resuelvan todas las dudas de forma directa.