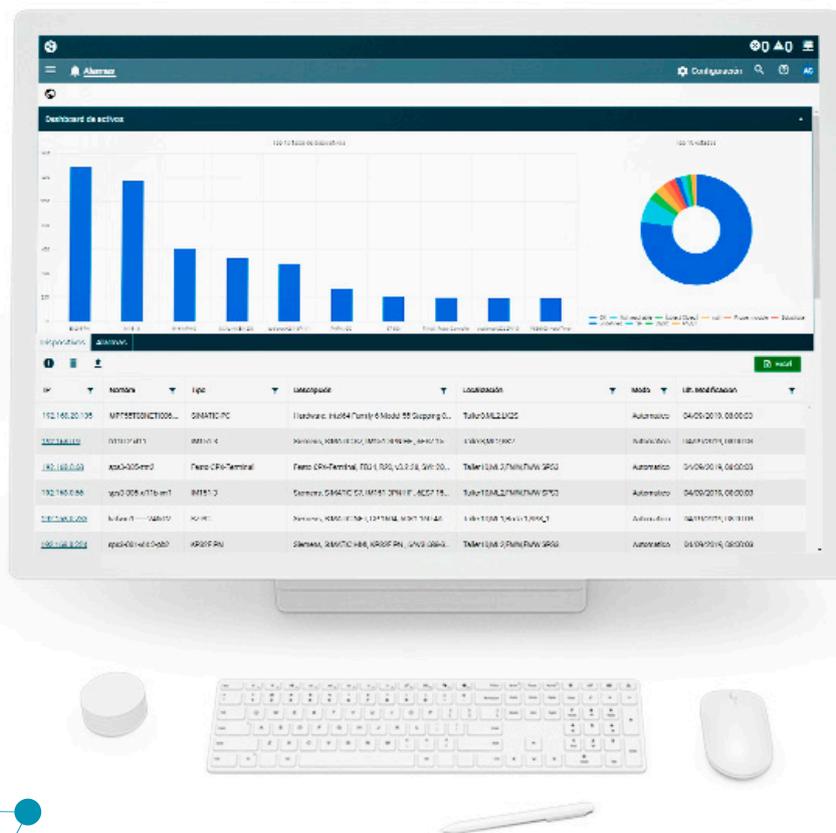




netin **AM**

Guía de inicio rápido



Introducción 03

PANTALLA ALARMAS

Cómo añadir un equipo a la tabla Dispositivos. 04

Cómo añadir varios equipos a la tabla Dispositivos. 05

Cómo dar de baja equipos en la tabla Dispositivos. 06

Cómo hacer ACK individual en la tabla Alarmas. 07

Cómo hacer ACK en bloque en la tabla Alarmas. 08

PANTALLA INVENTARIO

Cómo crear una consulta. 09

Cómo ejecutar una consulta guardada. 12

Cómo modificar una consulta guardada. 13

Cómo borrar una consulta guardada. 14

PANTALLA REPOSITORIO

Cómo importar Plantillas. 15

Cómo descargar Plantillas. 16

Cómo eliminar Plantillas. 17

Cómo editar Plantillas. 18

Más información 19

INTRODUCCIÓN

Sobre NetinAM

NetinAM es el add-on de Netin para la gestión de **activos** (Assets Management) **hardware** y **software** de grandes instalaciones industriales e infraestructuras OT .

La gestión eficiente del hardware y el software es clave para asegurar la **eficiencia** y la **mantenibilidad** de las instalaciones, y **NetinAM** le ayuda a tener una visión clara y completa de todos estos activos.

NetinAM le permite detectar y ordenar automáticamente sus activos, según su estructura organizativa, para una **gestión unificada** y **automatizada** de los mismos, recogiendo información de referencias, números de serie, datos identificativos, etc. de todos los elementos que forman parte de sus instalaciones, incluyendo los módulos de los equipos para conseguir la máxima granularidad.

Funcionalidades

- **Perfiles de dispositivos:** identificación automática de equipos mediante la creación de perfiles configurables.
- **Administración de versiones:** firmware, hardware, números de serie, referencias... para una administración eficiente.
- **Gestión de equipos modulares:** identificación de los módulos que componen los dispositivos (p.e. módulos I/O de equipos de periferia).
- **Búsqueda automatizada:** escaneo activo para la detección de subredes y direcciones IP.



PANTALLA ALARMAS

Cómo **añadir** un equipo a la tabla **Dispositivos**.



1. Hacer clic en el botón **+ Añadir equipo**.
2. En la ventana **Añadir dispositivo**, seleccionar una plantilla.
3. En el apartado **Formulario**, introducir un **Identificador**.
4. Completar los campos de los subapartados correspondientes a la plantilla seleccionada.
5. En el apartado **Localizaciones**, seleccionar en el árbol el lugar de instalación del dispositivo.
6. Hacer clic en el botón **Guardar**. El nuevo dispositivo aparece en primer lugar en la tabla.

The screenshot shows the 'Alarms' interface. At the top, there's a navigation bar with 'Alarms', 'Configuración', and search icons. Below it is a bar chart showing device status. The main area is a table titled 'Dispositivos' with columns: IP, Nombre, Tipo, Descripción, Localización, Modo, and Ult. Modificación. A dialog box 'Añadir dispositivo' is open over the table, with a 'Selecciones plantilla:' dropdown menu. A red circle '1' is on the '+' button in the table header, and a red circle '2' is on the dropdown menu in the dialog.

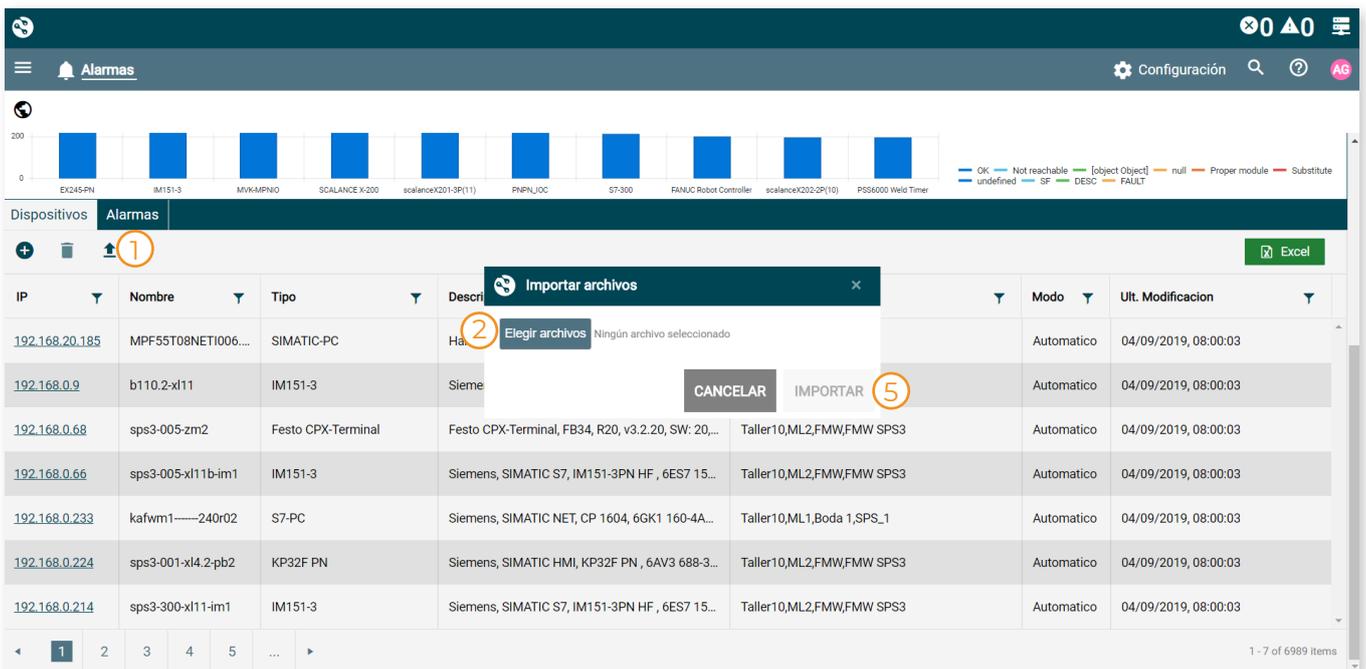
| IP | Nombre | Tipo | Descripción | Localización | Modo | Ult. Modificación |
|----------------|--------------------|--------------------|--|---------------------------|------------|----------------------|
| 192.168.20.185 | MPF55T08NETI006... | SIMATIC-PC | | | Automatico | 04/09/2019, 08:00:03 |
| 192.168.0.9 | b110.2-x111 | IM151-3 | | | Automatico | 04/09/2019, 08:00:03 |
| 192.168.0.68 | sps3-005-zm2 | Festo CPX-Terminal | | | Automatico | 04/09/2019, 08:00:03 |
| 192.168.0.66 | sps3-005-xl11b-im1 | IM151-3 | | | Automatico | 04/09/2019, 08:00:03 |
| 192.168.0.233 | kafwm1-----240r02 | S7-PC | Siemens, SIMATIC NET, CP 1604, 6GK1 160-4A... | Taller10,ML1,Boda 1,SPS_1 | Automatico | 04/09/2019, 08:00:03 |
| 192.168.0.224 | sps3-001-xl4.2-pb2 | KP32F PN | Siemens, SIMATIC HMI, KP32F PN , 6AV3 688-3... | Taller10,ML2,FMW,FMW SPS3 | Automatico | 04/09/2019, 08:00:03 |
| 192.168.0.214 | sps3-300-xl11-im1 | IM151-3 | Siemens, SIMATIC S7, IM151-3PN HF , 6ES7 15... | Taller10,ML2,FMW,FMW SPS3 | Automatico | 04/09/2019, 08:00:03 |

1 - Pantalla Alarmas / Tabla dispositivos / Añadir equipo.

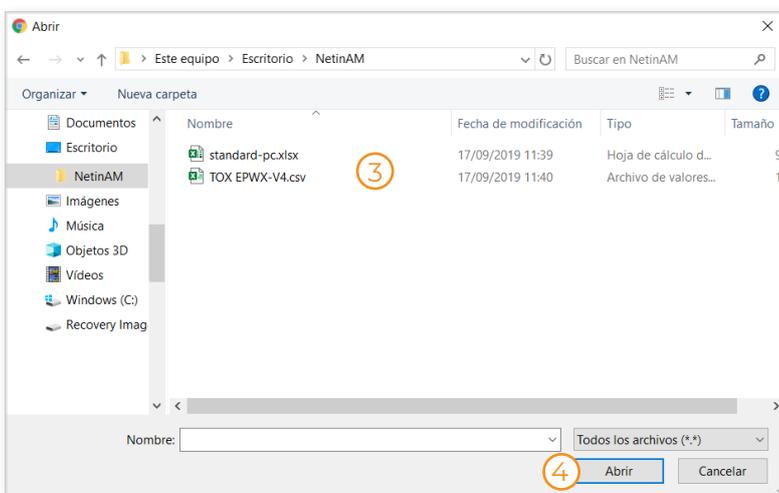
The screenshot shows the 'Añadir dispositivo - Standard PC' dialog box. It has a 'Formulario' section with an 'Identificador' field (marked with red circle 3), a 'deviceInfo' dropdown (marked with red circle 4), and an 'assetManagement' dropdown (marked with red circle 4). Below the form is a 'Localizaciones' dropdown (marked with red circle 5). At the bottom right are 'CANCELAR' and 'GUARDAR' buttons (marked with red circle 6).

2 - Pantalla Añadir dispositivo.

1. Hacer clic en el botón **Importación masiva**.
2. En la ventana **Importar archivos**, hacer clic en el botón **Elegir archivos**.
3. En la ventana del Explorador, seleccionar el archivo con los datos de los equipos.
4. Hacer clic en el botón **Abrir**.
5. En la ventana **Importar archivos**, hacer clic en el botón **Importar**. La tabla Dispositivos se actualiza mostrando los nuevos equipos.



3 - Pantalla Alarmas / Tabla Dispositivos / Importación masiva.



4 - Ventana Explorador de archivos.

INFO...

El archivo de importación tiene que ser formato Excel (.xlsx) o CSV (.csv), y tener los mismos campos que estén definidos en la plantilla de tipo de equipo correspondiente.



PANTALLA ALARMAS

Cómo **dar de baja** equipos en la tabla **Dispositivos**.



1. Seleccionar en la tabla **Dispositivos** el equipo que se quiere dar de baja haciendo clic sobre su fila.
2. Hacer clic en el botón **Dar de baja**.
3. En el mensaje de confirmación, hacer clic en el botón **Sí**. El equipo se elimina de la base de datos y desaparece de la tabla.

| IP | Nombre | Tipo | Descripción | Localización | Modo | Ult. Modificación |
|----------------|--------------------|--------------------|---|---------------------------|------------|----------------------|
| 192.168.20.185 | MPF55T08NETI006... | SIMATIC-PC | Hardware: Intel64 Family 6 Model 55 Stepping 8... | Taller8,ML2,LK2S | Automatico | 04/09/2019, 08:00:03 |
| 192.168.0.9 | b110.2-x111 | IM151-3 | Siemens, SIMATIC S7, IM151-3PN HF , 6ES7 15... | Taller8,ML2,SK2 | Automatico | 04/09/2019, 08:00:03 |
| 192.168.0.68 | sps3-005-zm2 | Festo CPX-Terminal | Festo CPX-Terminal, FB34, R20, v3.2.20, SW: 20... | Taller10,ML2,FMW,FMW SPS3 | Automatico | 04/09/2019, 08:00:03 |
| 192.168.0.66 | sps3-005-xl11b-im1 | IM151-3 | Siemens, SIMATIC S7, IM151-3PN HF , 6ES7 15... | Taller10,ML2,FMW,FMW SPS3 | Automatico | 04/09/2019, 08:00:03 |
| 192.168.0.233 | kafwm1—240r02 | S7-PC | Siemens, SIMATIC NET, CP 1604, 6GK1 160-4A... | Taller10,ML1,Boda 1,SPS_1 | Automatico | 04/09/2019, 08:00:03 |
| 192.168.0.224 | sps3-001-xl4.2-pb2 | KP32F PN | Siemens, SIMATIC HMI, KP32F PN , 6AV3 688-3... | Taller10,ML2,FMW,FMW SPS3 | Automatico | 04/09/2019, 08:00:03 |
| 192.168.0.214 | sps3-300-xl11-im1 | IM151-3 | Siemens, SIMATIC S7, IM151-3PN HF , 6ES7 15... | Taller10,ML2,FMW,FMW SPS3 | Automatico | 04/09/2019, 08:00:03 |

5 - Pantalla Alarmas / Tabla Dispositivos / Dar de baja equipo.

Confirmación

¿Está seguro de que desea eliminar el dispositivo?

NO SÍ

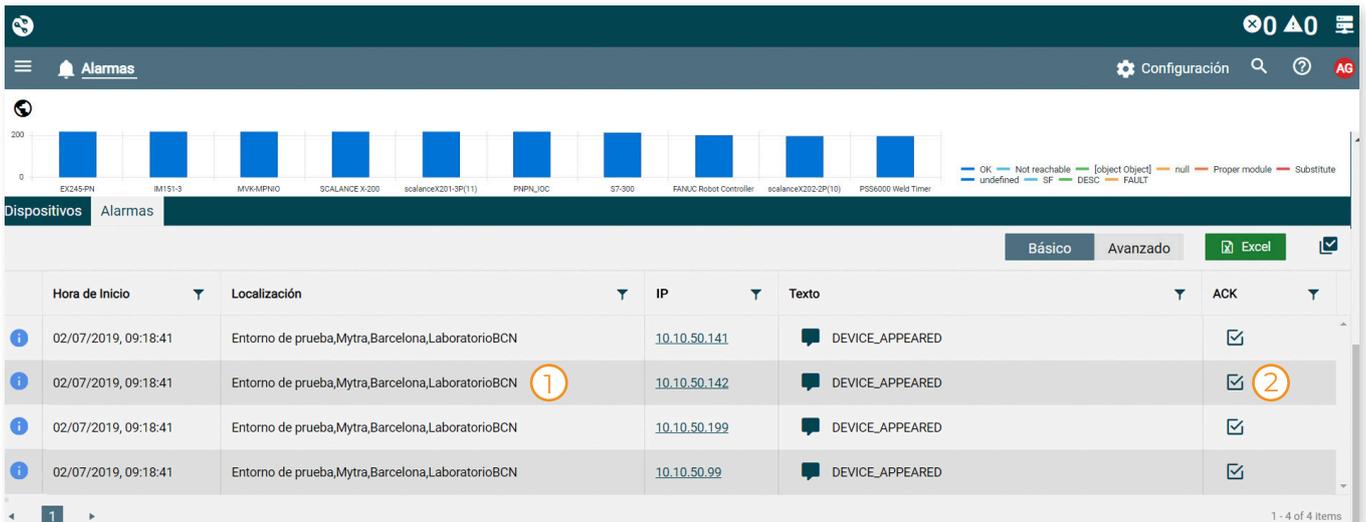
6 - Dar de baja equipo / Mensaje de confirmación.

PANTALLA ALARMAS

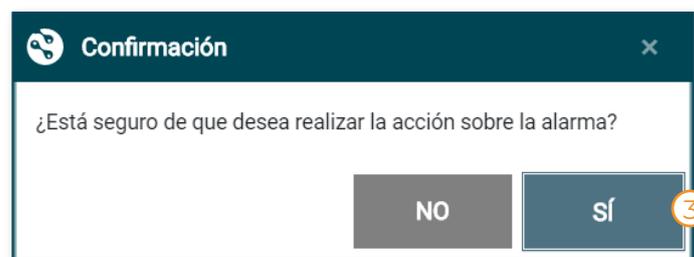
Cómo hacer **ACK individual** en la tabla **Alarmas**.



1. Seleccionar en la tabla **Alarmas** la alarma sobre la que se quiere hacer ACK haciendo clic sobre su fila.
2. Hacer clic en el botón **ACK**.
3. En el mensaje de confirmación, hacer clic en el botón **Sí**. La alarma desaparece de la tabla y el equipo al que hace referencia se añade a la tabla **Dispositivos**.



7 - Pantalla Alarmas / Tabla Alarmas / ACK individual.



8 - ACK individual / Mensaje de confirmación.



PANTALLA ALARMAS

Cómo hacer **ACK en bloque** en la tabla **Alarmas**.



1. En la tabla **Alarmas** hacer clic en el botón **Aceptar todo**.
2. En el mensaje de confirmación, hacer clic en el botón **Sí**. Las alarmas desaparecen de la tabla y los equipos a los que hacen referencia se añaden a la tabla **Dispositivos**.

| Hora de Inicio | Localización | IP | Texto | ACK |
|----------------------|--|--------------|-----------------|-------------------------------------|
| 02/07/2019, 09:18:41 | Entorno de prueba,Mytra,Barcelona,LaboratorioBCN | 10.10.50.141 | DEVICE_APPEARED | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 02/07/2019, 09:18:41 | Entorno de prueba,Mytra,Barcelona,LaboratorioBCN | 10.10.50.142 | DEVICE_APPEARED | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 02/07/2019, 09:18:41 | Entorno de prueba,Mytra,Barcelona,LaboratorioBCN | 10.10.50.199 | DEVICE_APPEARED | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 02/07/2019, 09:18:41 | Entorno de prueba,Mytra,Barcelona,LaboratorioBCN | 10.10.50.99 | DEVICE_APPEARED | <input checked="" type="checkbox"/> |

9 - Pantalla Alarmas / Tabla Alarmas / ACK en bloque.

Confirmación

¿Está seguro de que desea realizar la acción sobre la alarma?

NO SÍ

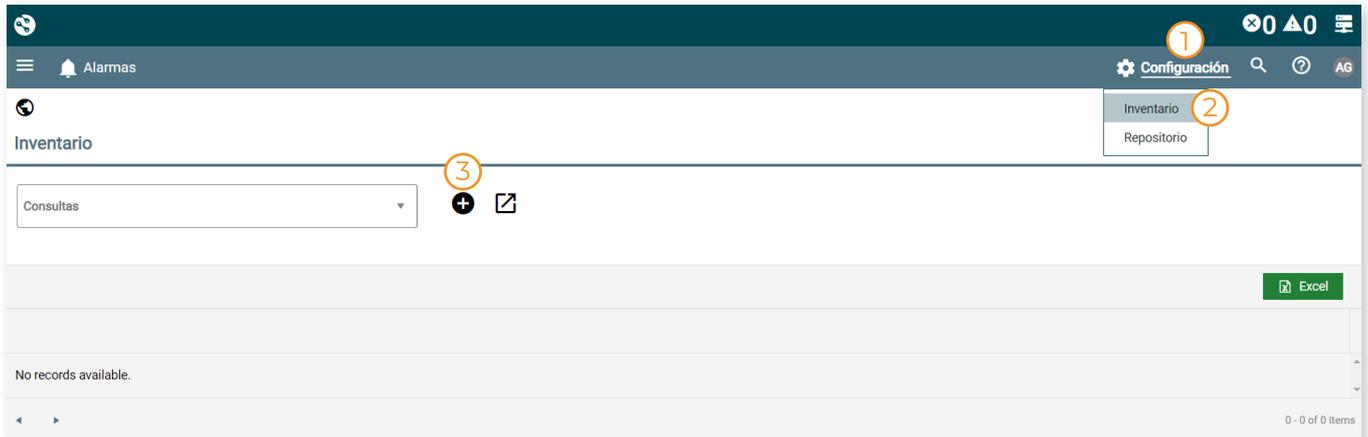
10 - ACK en bloque / Mensaje de confirmación.

PANTALLA INVENTARIO

Cómo **crear** una **consulta**.

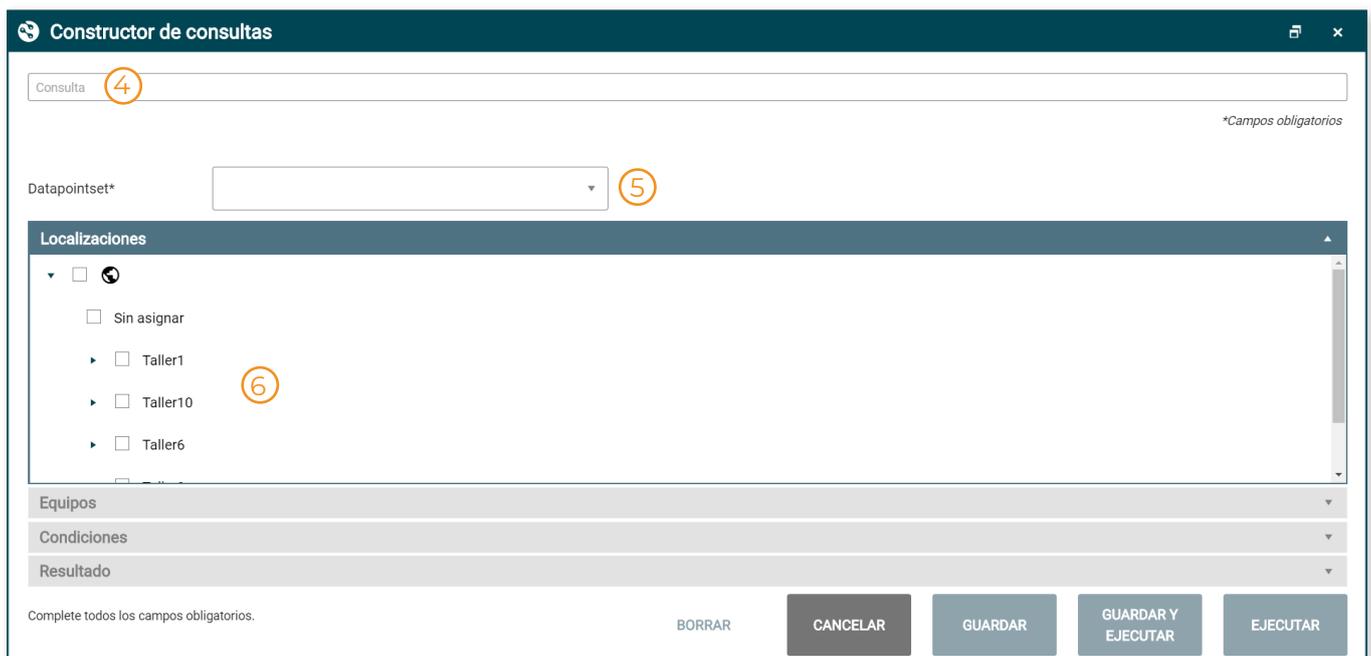


1. En el menú de navegación, hacer clic en **Configuración**.
2. En el desplegable, seleccionar **Inventario**.
3. En la pantalla **Inventario** hacer clic en el botón **+ Crear consulta**.



11 - Pantalla Inventario.

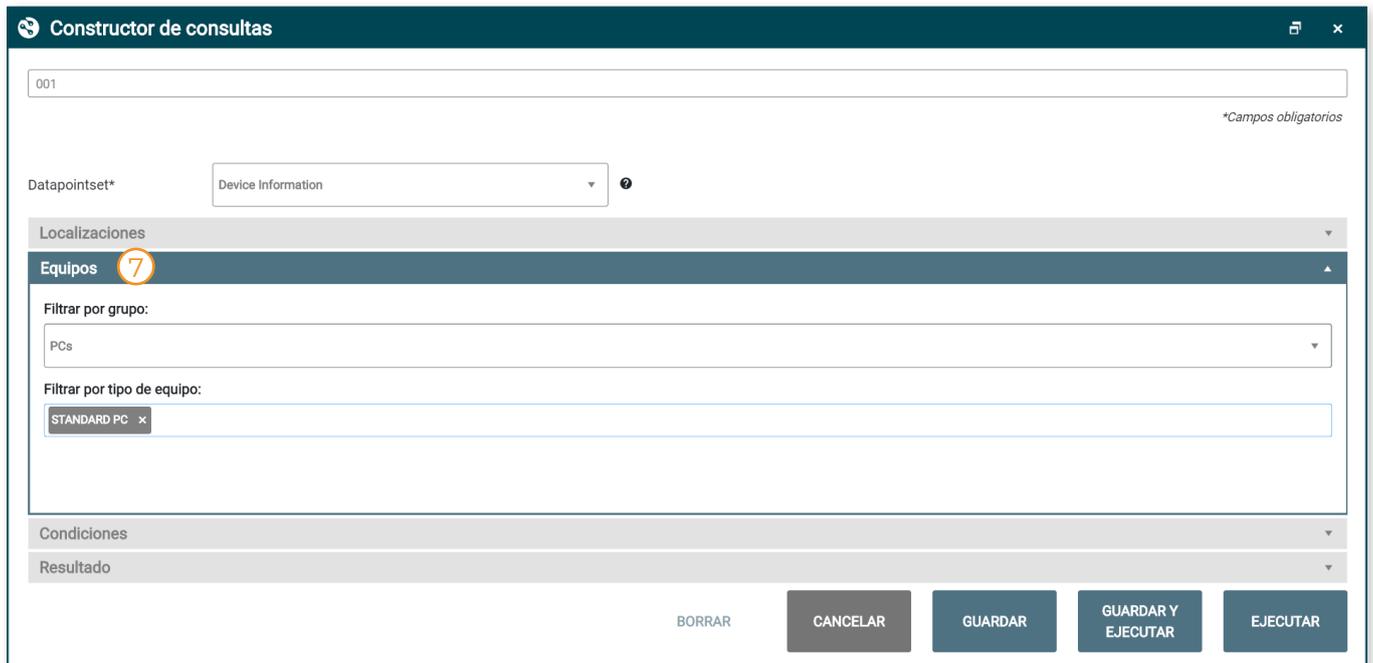
4. En la pantalla **Constructor de consultas**, introducir un nombre para la consulta.
5. Elegir el **DatapointSet** sobre el que se va a realizar la consulta.
6. Seleccionar la localización desplegando el árbol hasta el nivel necesario (opcional). Sin selección se busca sobre todas las localizaciones del sistema.



12 - Pantalla Constructor de consultas.

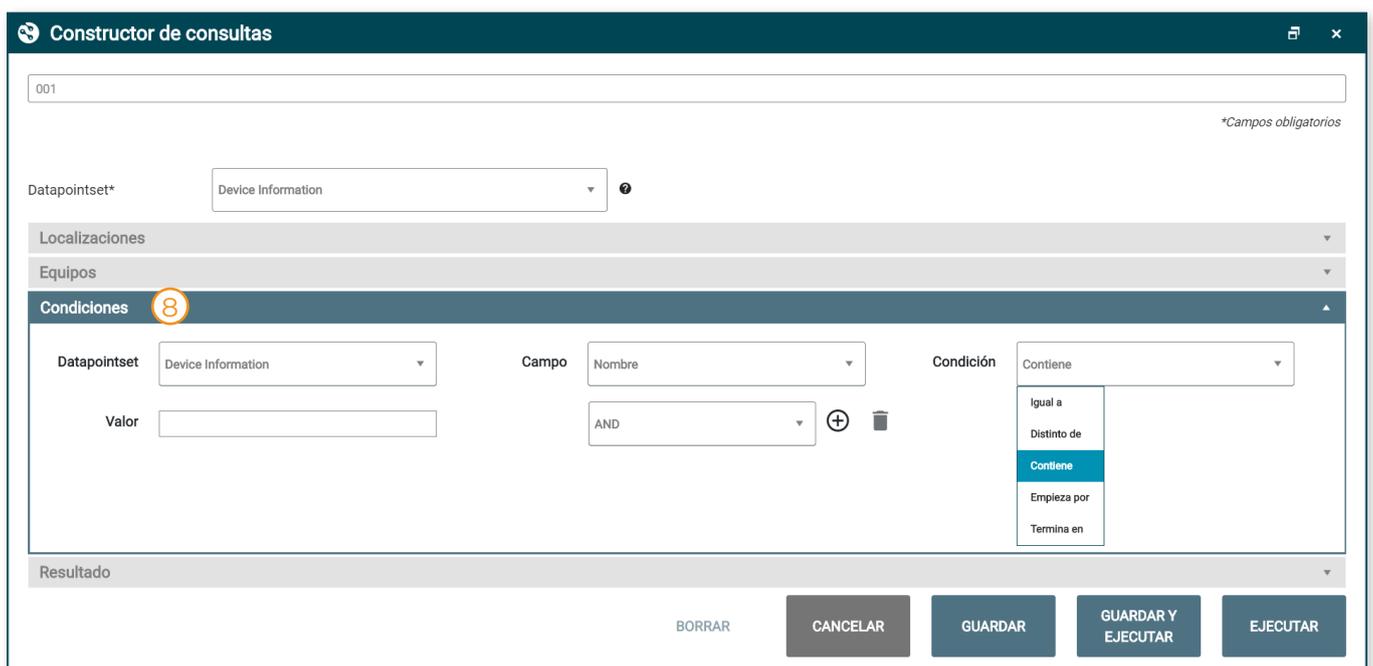


7. En el apartado **Equipo**, seleccionar el **Grupo** por el que filtrar y los **tipos de equipo**.
8. En el apartado **Condiciones**, seleccionar el **DatapointSet**, el **campo** y la **condición** para la consulta, e introducir el **valor** por el que filtrar.



The screenshot shows the 'Constructor de consultas' window. At the top, there is a search bar with '001' and a '*Campos obligatorios' note. Below it, the 'Datapointset*' dropdown is set to 'Device Information'. The 'Equipos' section is expanded and highlighted with a blue bar and a circled '7'. Inside this section, 'Filtrar por grupo:' has a dropdown with 'PCs', and 'Filtrar por tipo de equipo:' has a tag 'STANDARD PC'. Below the 'Equipos' section are 'Localizaciones', 'Condiciones', and 'Resultado' sections. At the bottom, there are buttons for 'BORRAR', 'CANCELAR', 'GUARDAR', 'GUARDAR Y EJECUTAR', and 'EJECUTAR'.

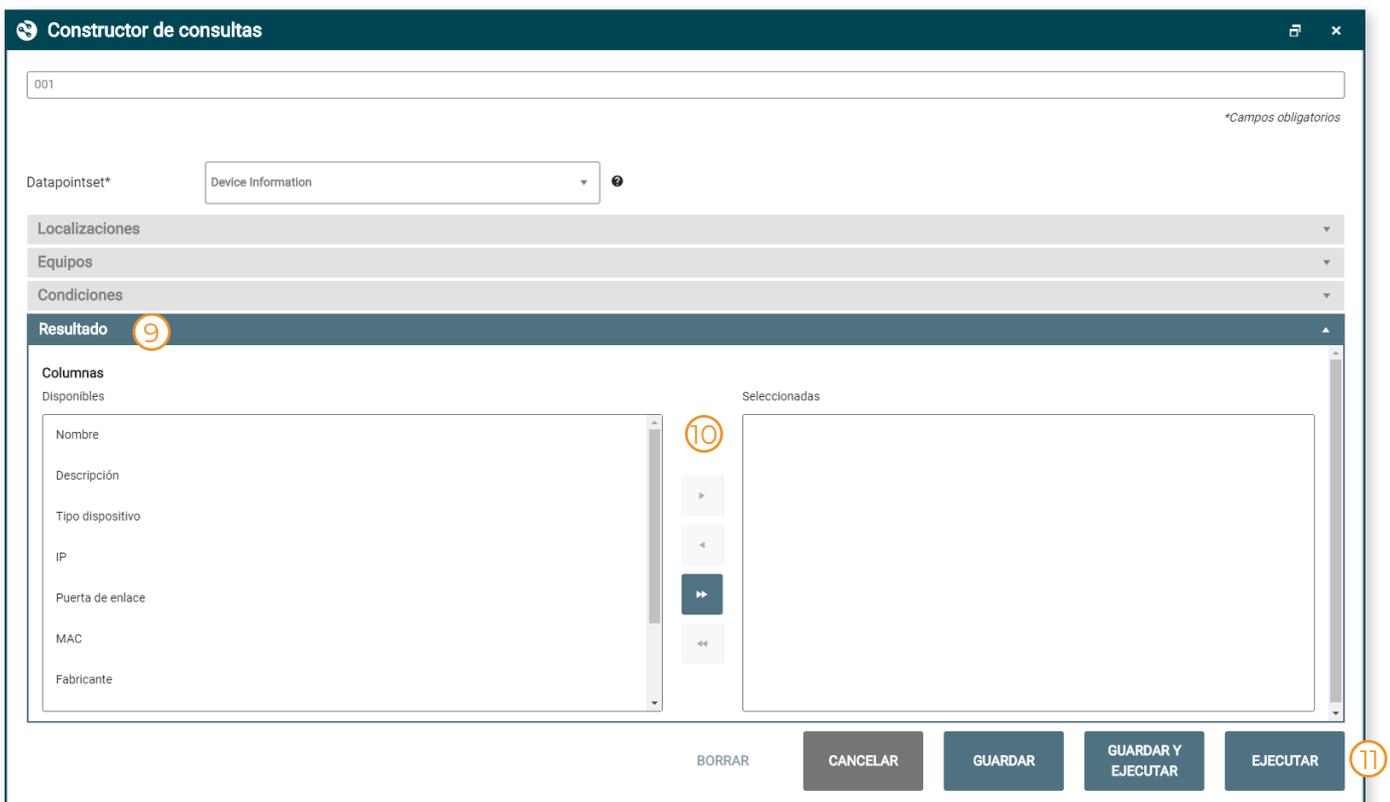
13 - Pantalla Constructor de consultas / Equipos.



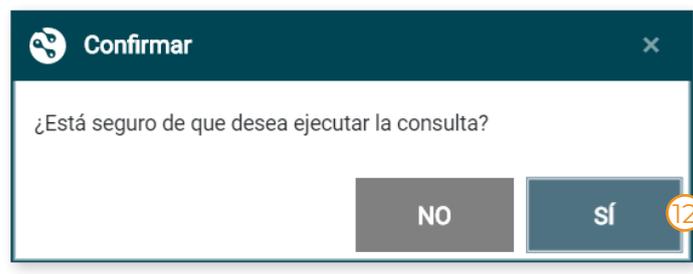
The screenshot shows the 'Constructor de consultas' window with the 'Condiciones' section expanded and highlighted with a blue bar and a circled '8'. The 'Datapointset' dropdown is 'Device Information'. The 'Campo' dropdown is 'Nombre'. The 'Condición' dropdown is 'Contiene', with a list of options: 'Igual a', 'Distinto de', 'Contiene', 'Emplea por', and 'Termina en'. The 'Valor' field is empty. The 'AND' operator is selected in the logic dropdown. At the bottom, there are buttons for 'BORRAR', 'CANCELAR', 'GUARDAR', 'GUARDAR Y EJECUTAR', and 'EJECUTAR'.

14 - Pantalla Constructor de consultas / Condiciones.

9. En el apartado **Resultados**, seleccionar en el bloque de la izquierda (**Disponibles**) las columnas que aparecerán en la tabla.
10. Hacer clic en el botón ► para moverlas al bloque de la derecha (**Seleccionadas**).
11. Hacer clic en uno de los siguientes botones:
 - Ejecutar
 - Guardar y Ejecutar
 - Guardar
12. En el mensaje de confirmación, hacer clic en el botón **SÍ**.



15 - Pantalla Constructor de consultas / Resultados.



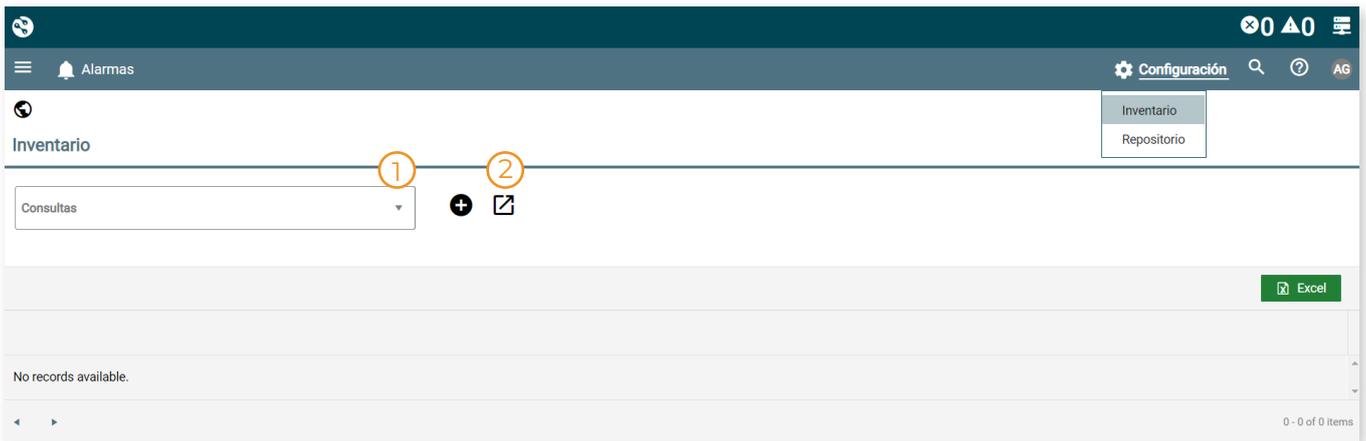
16 - Constructor de consultas / Mensaje de confirmación.



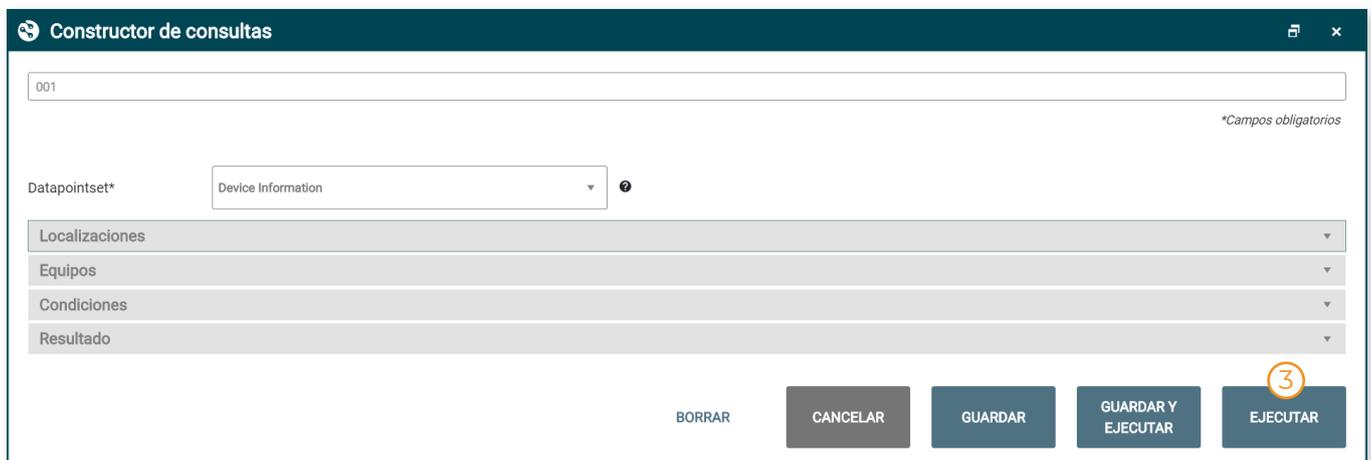
PANTALLA INVENTARIO

Cómo **ejecutar** una **consulta guardada**.

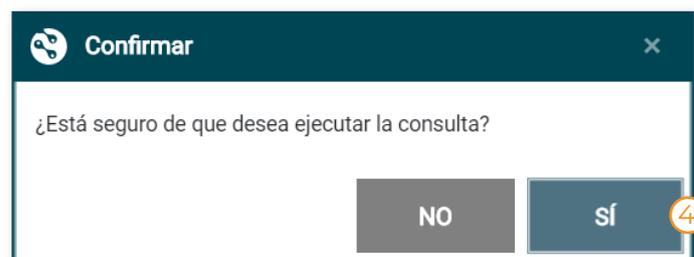
1. En el desplegable **Consultas**, seleccionar el nombre de la consulta que se quiere ejecutar.
2. Hacer clic en el botón **Abrir**.
3. En la pantalla **Constructor de consultas**, hacer clic en el botón **Ejecutar**.
4. En el mensaje de confirmación, hacer clic en el botón **Sí**. Pasados unos segundos, la pantalla inventario muestra la tabla de resultados.



17 - Pantalla Inventario / Abrir consulta.



18 - Pantalla Constructor de consultas.

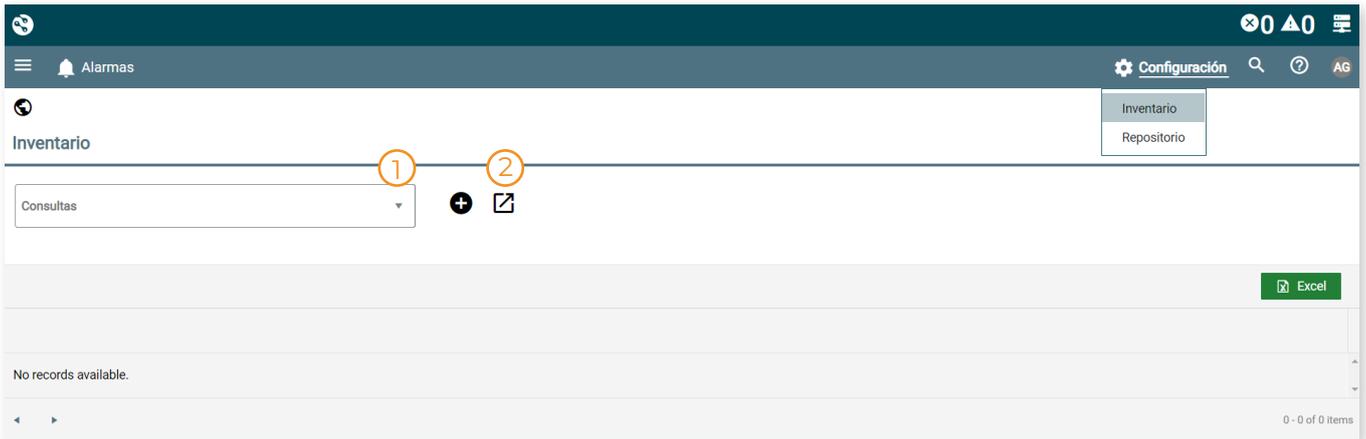


19 - Constructor de consultas / Mensaje de confirmación.

PANTALLA INVENTARIO

Cómo **modificar** una **consulta guardada**.

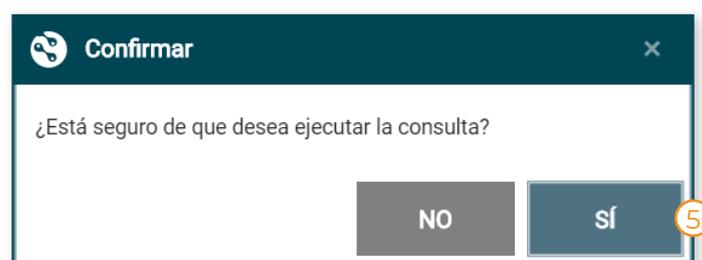
1. En el desplegable **Consultas**, seleccionar el nombre de la consulta que se quiere modificar.
2. Hacer clic en el botón **Abrir**.
3. En la pantalla **Constructor de consultas**, hacer las modificaciones necesarias en los diferentes apartados.
4. Hacer clic en el botón **Ejecutar, Guardar y Ejecutar**, o **Guardar**.
5. En el mensaje de confirmación, hacer clic en el botón **SÍ**.



20 - Pantalla Inventario / Abrir consulta.



21 - Pantalla Constructor de consultas.



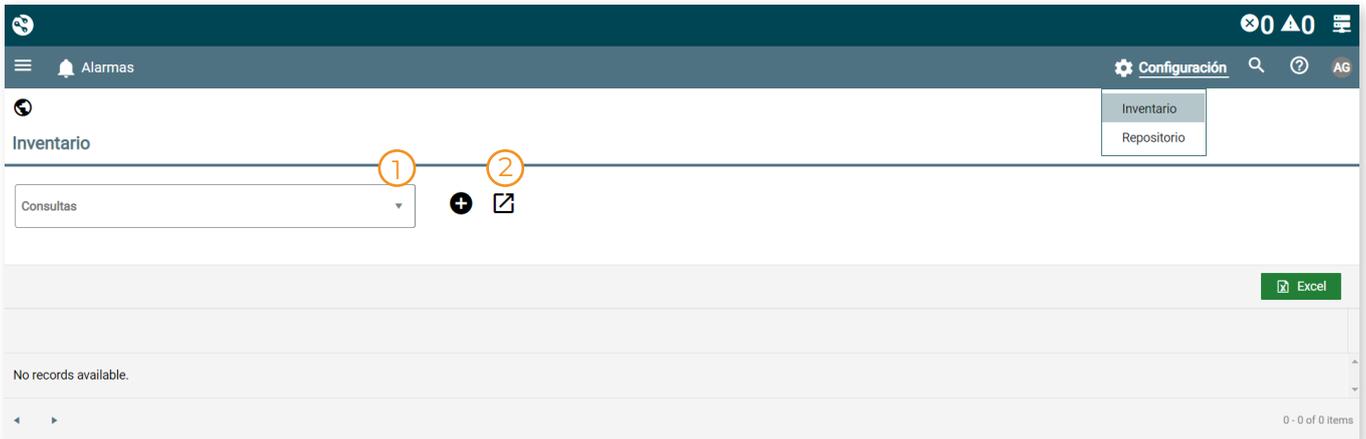
22 - Constructor de consultas / Mensaje de confirmación.



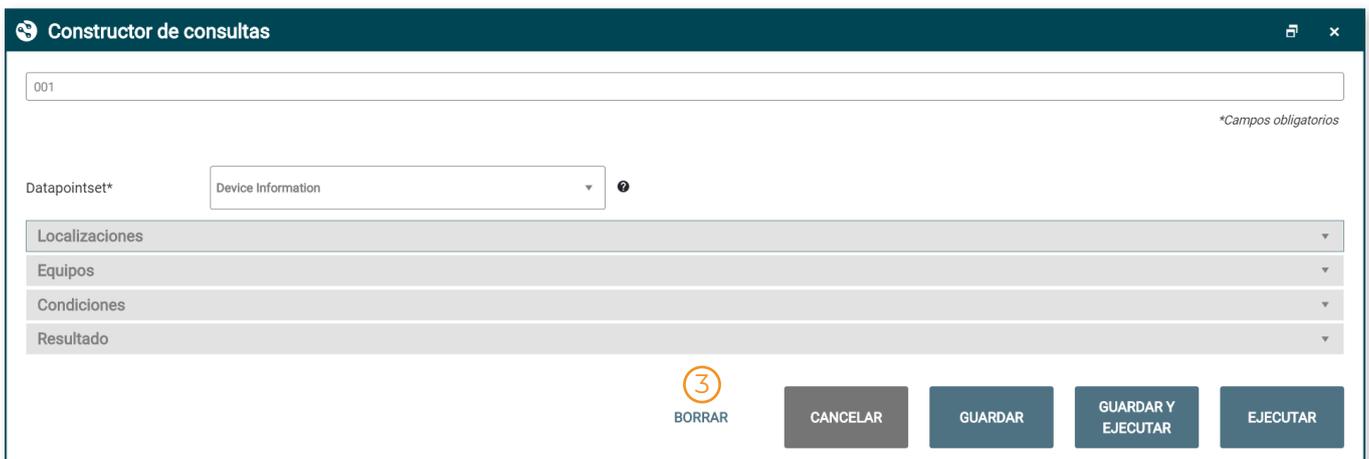
PANTALLA INVENTARIO

Cómo **borrar** una **consulta guardada**.

1. En el desplegable **Consultas**, seleccionar el nombre de la consulta que se quiere modificar.
2. Hacer clic en el botón  **Abrir**.
3. En la pantalla **Constructor de consultas**, hacer clic en el botón **Borrar**.

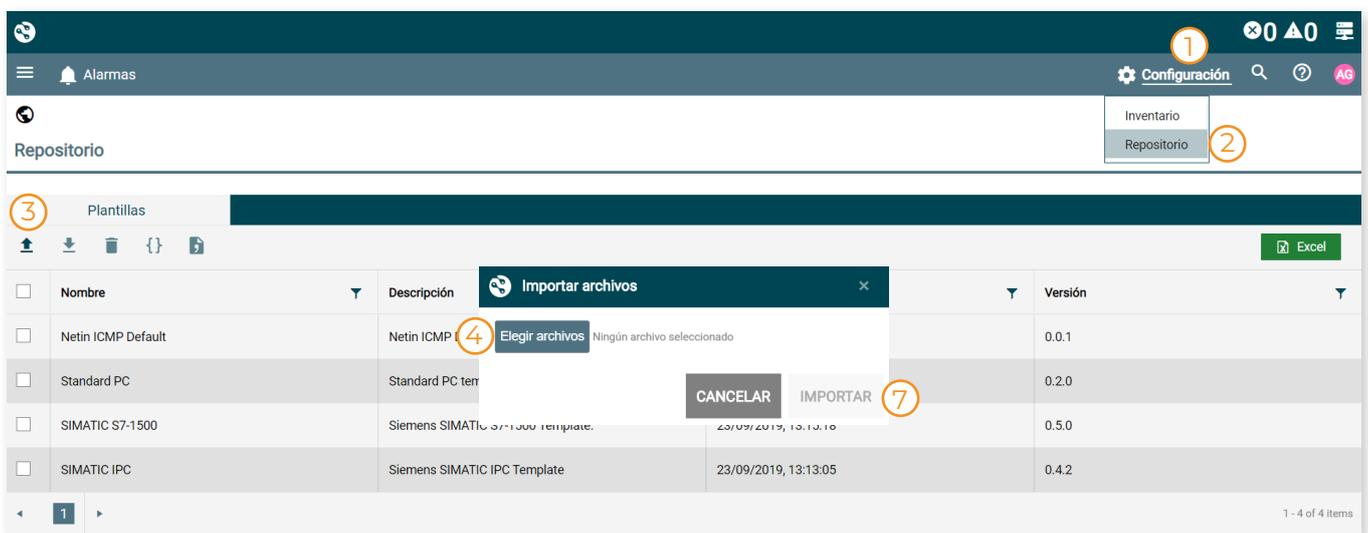


23 - Pantalla Inventario / Abrir consulta.

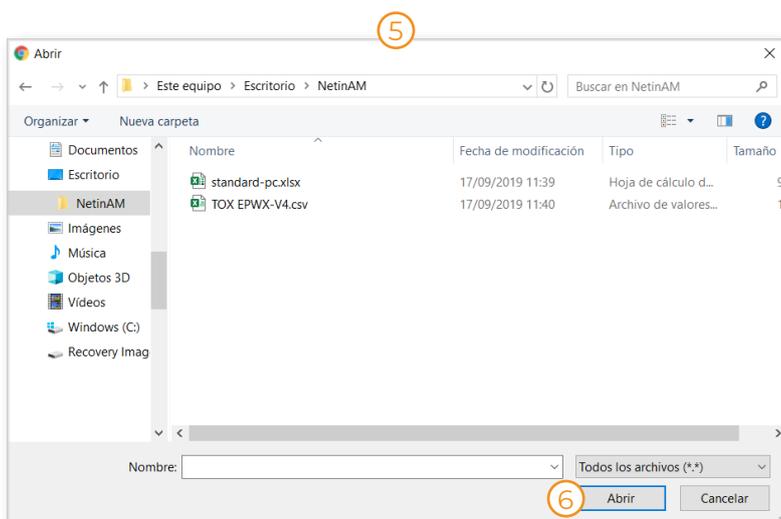


24 - Pantalla Constructor de consultas / Borrar consulta.

1. En el menú de navegación, hacer clic en **Configuración**.
2. En el desplegable, seleccionar **Repositorio**.
3. En la tabla **Plantillas**, hacer clic en el botón **Importar**.
4. En la ventana **Importar archivos**, hacer clic en el botón **Elegir archivos**.
5. En la ventana del Explorador, seleccionar el archivo con los datos de los equipos.
6. Hacer clic en el botón **Abrir**.
7. En la ventana **Importar archivos**, hacer clic en el botón **Importar**. La tabla se actualiza mostrando la información de las nuevas plantillas.



25 - Pantalla Repositorio.



26 - Ventana Explorador de archivos.

INFO...

El archivo de la plantilla tiene que ser formato JSON (.json) o YAML (.yaml o .yml).



PANTALLA REPOSITORIO

Cómo **descargar Plantillas** (archivo **JSON** o **CSV**).



1. En la tabla **Plantillas**, seleccionar el archivo a descargar
2. Hacer clic en el botón **Descargar** para exportar un archivo JSON, o en el botón **Exportar csv** para exportar un archivo CSV.
3. Los archivos se guardan en el ordenador del usuario.

INFO...

La descarga de plantillas en formato JSON permite la selección múltiple de archivos.

Plantillas

| <input type="checkbox"/> | Nombre | Descripción | Fecha última modificación | Versión |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | TOX STE341 | TOX STE341 Template | 13/09/2019, 13:25:10 | 0.4.1 |
| <input type="checkbox"/> | Standard PC | Standard PC template | 13/09/2019, 13:24:33 | 0.2.3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | WEIDMULLER FCA-PIR-POF | WEIDMULLER FCA-PIR-POF Template | 05/09/2019, 15:11:41 | 0.4.1 |
| <input type="checkbox"/> | TOX EPWX-V4 | TOX EPWX-V4 Template | 05/09/2019, 15:09:20 | 0.4.1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | SMC XT581FX | SMC XT581FX Template | 05/09/2019, 15:07:52 | 0.4.1 |
| <input type="checkbox"/> | SKS FB5N PN IRT | SKS FB5N PN IRT Template | 05/09/2019, 15:06:40 | 0.4.1 |
| <input type="checkbox"/> | SIMATIC RF600 PN | SIMATIC RF600 PN Template | 05/09/2019, 15:05:33 | 0.4.1 |

SMC XT581FX (2).json WEIDMULLER FC...json

27 - Pantalla Repositorio / Descarga de varios archivos JSON (.json).

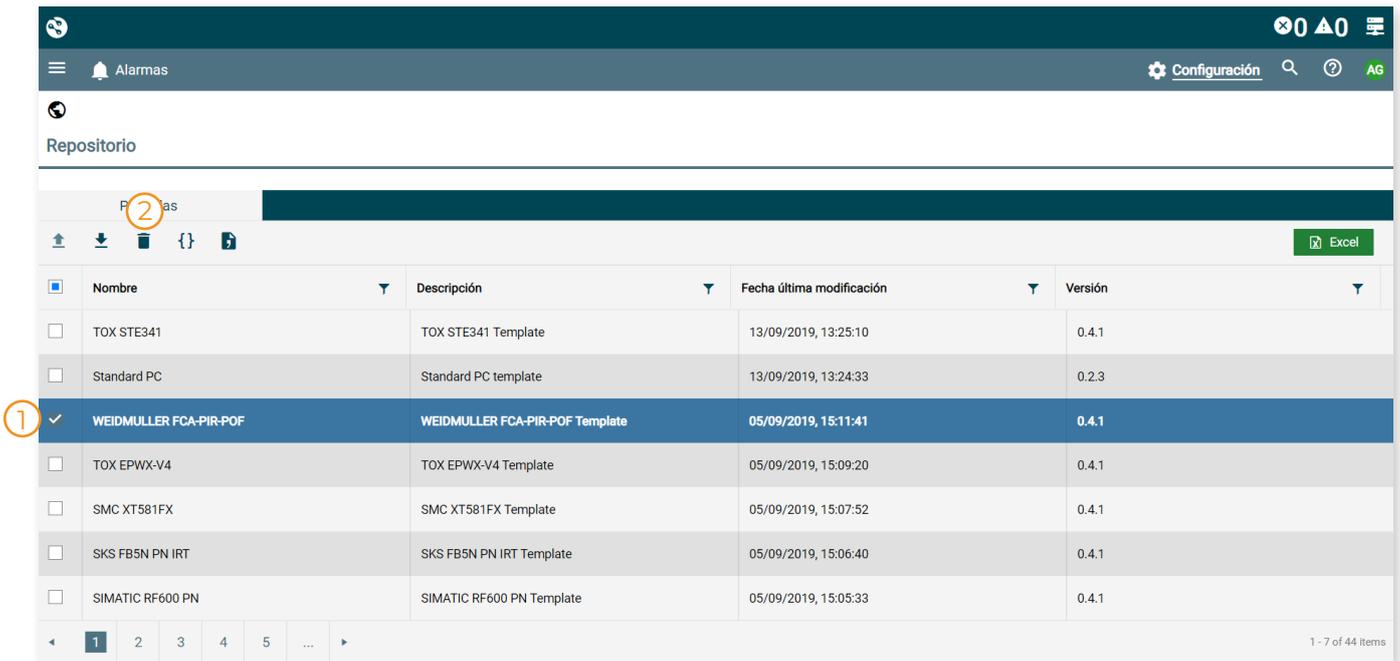
Plantillas

| <input type="checkbox"/> | Nombre | Descripción | Fecha última modificación | Versión |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | TOX STE341 | TOX STE341 Template | 13/09/2019, 13:25:10 | 0.4.1 |
| <input type="checkbox"/> | Standard PC | Standard PC template | 13/09/2019, 13:24:33 | 0.2.3 |
| <input type="checkbox"/> | WEIDMULLER FCA-PIR-POF | WEIDMULLER FCA-PIR-POF Template | 05/09/2019, 15:11:41 | 0.4.1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TOX EPWX-V4 | TOX EPWX-V4 Template | 05/09/2019, 15:09:20 | 0.4.1 |
| <input type="checkbox"/> | SMC XT581FX | SMC XT581FX Template | 05/09/2019, 15:07:52 | 0.4.1 |
| <input type="checkbox"/> | SKS FB5N PN IRT | SKS FB5N PN IRT Template | 05/09/2019, 15:06:40 | 0.4.1 |
| <input type="checkbox"/> | SIMATIC RF600 PN | SIMATIC RF600 PN Template | 05/09/2019, 15:05:33 | 0.4.1 |

TOX EPWX-V4.csv

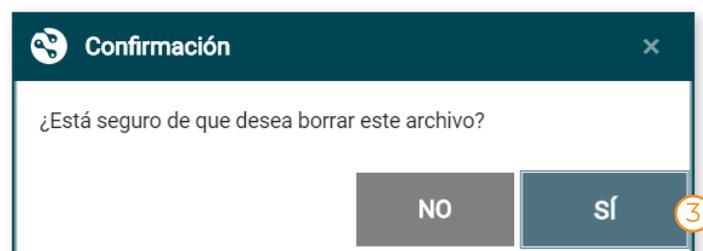
28 - Pantalla Repositorio / Descarga de un archivo CSV (.csv).

1. En la tabla **Plantillas**, seleccionar los archivos a eliminar 
2. Hacer clic en el botón  **Eliminar**.
3. En el mensaje de confirmación, hacer clic en el botón **SÍ**. El archivo se elimina de la base de datos y desaparece de la tabla.



| <input type="checkbox"/> | Nombre | Descripción | Fecha última modificación | Versión |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | TOX STE341 | TOX STE341 Template | 13/09/2019, 13:25:10 | 0.4.1 |
| <input type="checkbox"/> | Standard PC | Standard PC template | 13/09/2019, 13:24:33 | 0.2.3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | WEIDMULLER FCA-PIR-POF | WEIDMULLER FCA-PIR-POF Template | 05/09/2019, 15:11:41 | 0.4.1 |
| <input type="checkbox"/> | TOX EPWX-V4 | TOX EPWX-V4 Template | 05/09/2019, 15:09:20 | 0.4.1 |
| <input type="checkbox"/> | SMC XT581FX | SMC XT581FX Template | 05/09/2019, 15:07:52 | 0.4.1 |
| <input type="checkbox"/> | SKS FB5N PN IRT | SKS FB5N PN IRT Template | 05/09/2019, 15:06:40 | 0.4.1 |
| <input type="checkbox"/> | SIMATIC RF600 PN | SIMATIC RF600 PN Template | 05/09/2019, 15:05:33 | 0.4.1 |

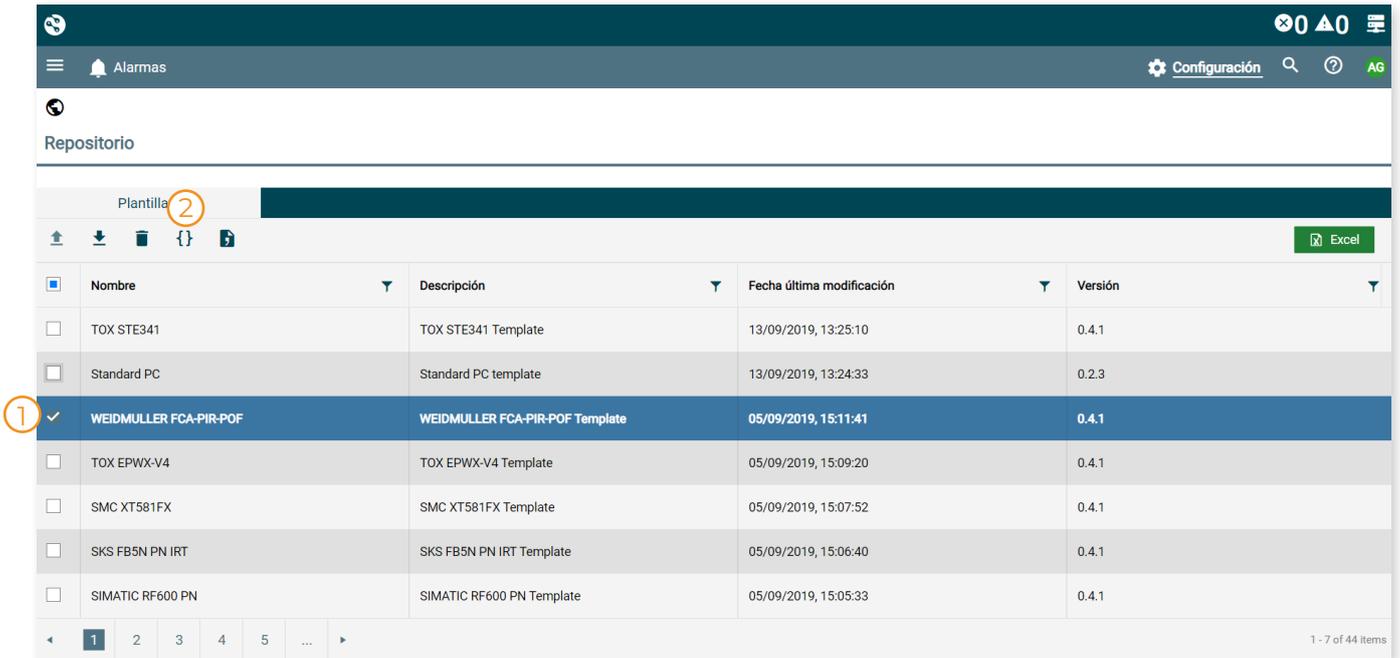
29 - Pantalla Repositorio / Eliminar archivos.



30 - Repositorio / Mensaje de confirmación.



1. En la tabla **Plantillas**, seleccionar la plantilla a editar 
2. Hacer clic en el botón **{}** Código.
3. En la pantalla **Editor de plantilla**, hacer los cambios necesarios.
4. Hacer clic en el botón **Guardar y Salir**. En el mensaje de confirmación, hacer clic en el botón **SÍ**.



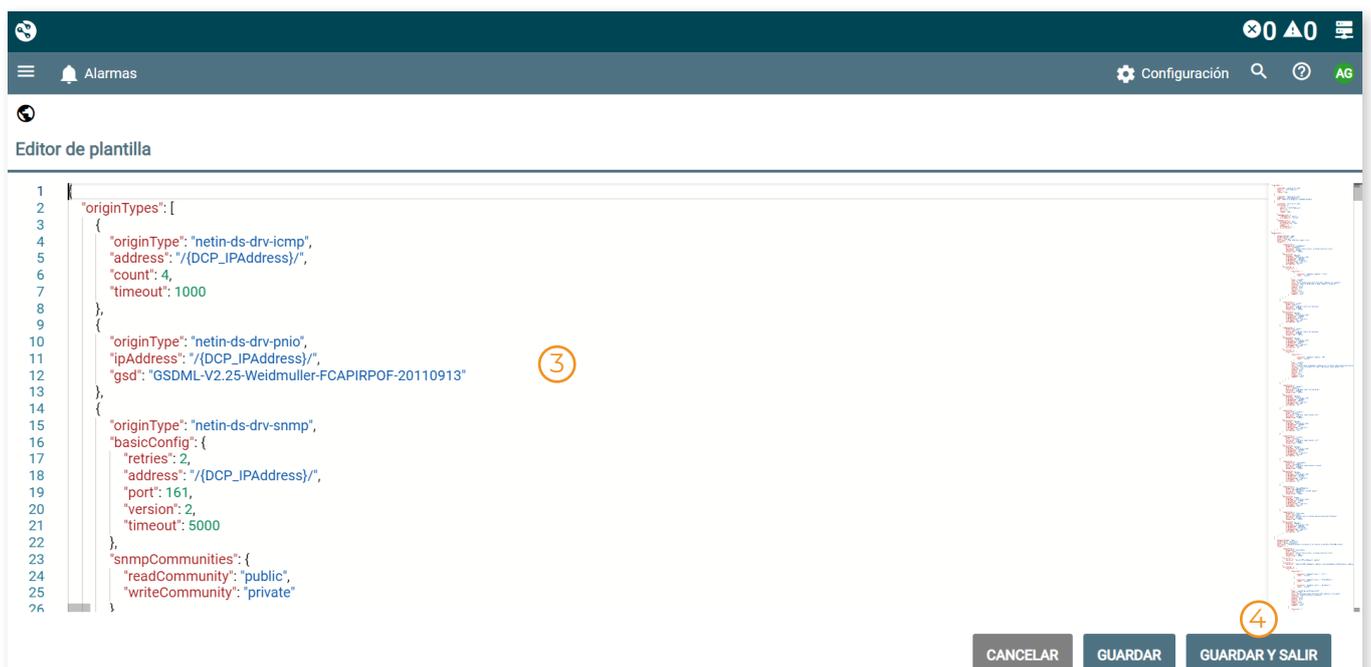
Repositorio

Plantilla **2**

| <input type="checkbox"/> | Nombre | Descripción | Fecha última modificación | Versión |
|-------------------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | TOX STE341 | TOX STE341 Template | 13/09/2019, 13:25:10 | 0.4.1 |
| <input type="checkbox"/> | Standard PC | Standard PC template | 13/09/2019, 13:24:33 | 0.2.3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | WEIDMULLER FCA-PIR-POF | WEIDMULLER FCA-PIR-POF Template | 05/09/2019, 15:11:41 | 0.4.1 |
| <input type="checkbox"/> | TOX EPWX-V4 | TOX EPWX-V4 Template | 05/09/2019, 15:09:20 | 0.4.1 |
| <input type="checkbox"/> | SMC XT581FX | SMC XT581FX Template | 05/09/2019, 15:07:52 | 0.4.1 |
| <input type="checkbox"/> | SKS FB5N PN IRT | SKS FB5N PN IRT Template | 05/09/2019, 15:06:40 | 0.4.1 |
| <input type="checkbox"/> | SIMATIC RF600 PN | SIMATIC RF600 PN Template | 05/09/2019, 15:05:33 | 0.4.1 |

1 - 7 of 44 items

31 - Pantalla Repositorio / Editar plantilla.



Editor de plantilla

```

1  "originTypes": [
2  {
3  "originType": "netin-ds-drv-icmp",
4  "address": "{DCP_IPAddress}/",
5  "count": 4,
6  "timeout": 1000
7  },
8  {
9  "originType": "netin-ds-drv-pnio",
10 "address": "{DCP_IPAddress}/",
11 "gsd": "GSDML-V2.25-Weidmuller-FCAPIRPOF-20110913"
12 },
13 {
14 "originType": "netin-ds-drv-snmp",
15 "basicConfig": {
16 "retries": 2,
17 "address": "{DCP_IPAddress}/",
18 "port": 161,
19 "version": 2,
20 "timeout": 5000
21 },
22 "snmpCommunities": {
23 "readCommunity": "public",
24 "writeCommunity": "private"
25 }
26 }
    
```

3

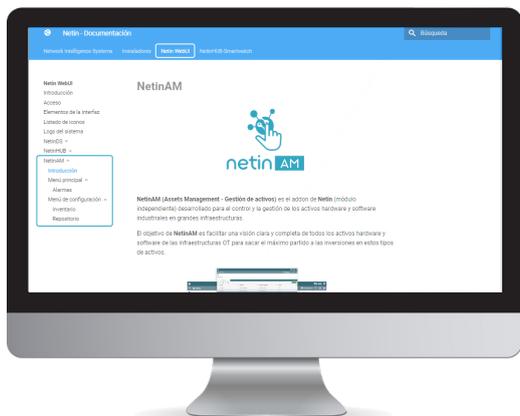
4

CANCELAR GUARDAR GUARDAR Y SALIR

32 - Pantalla Editor de plantilla.

MÁS INFORMACIÓN

Manual de usuario e información legal.



Manual de usuario

El **Manual de usuario** contiene información ampliada sobre todas las funcionalidades contenidas en el módulo **Netin AM**, incluyendo explicaciones detalladas de todas las opciones disponibles para cada una, así como imágenes e instrucciones paso a paso sobre su funcionamiento.

Puede consultar el **Manual de usuario** visitando el apartado **Netin WebUI/NetinAM** de la documentación online de Netin:

<https://docs.netin.io/>

Información legal

NetinAM, **Netin** y sus **logotipos** son marcas comerciales registradas de Netin Systems S.L. Esta marca comercial no se podrá utilizar sin autorización expresa de Netin.

La información sobre las funcionalidades del sistema y las imágenes publicadas en este documento pueden diferir de las que aparecen en su sistema, en función de la versión del software que usted tenga instalado.

El diseño, las especificaciones, la información y las imágenes contenidas en esta guía están sujetos a modificaciones sin previo aviso.





netin **AM**

 NETIN SYSTEMS, S.L.
C/ Punto Net, 4 1ºB, Edificio ZYE.
28805 Alcalá de Henares (Madrid) Spain

 info@netin.com
902 044 121

 Network
Intelligence Systems

 Network
Intelligence Systems

 @netinsystems

