

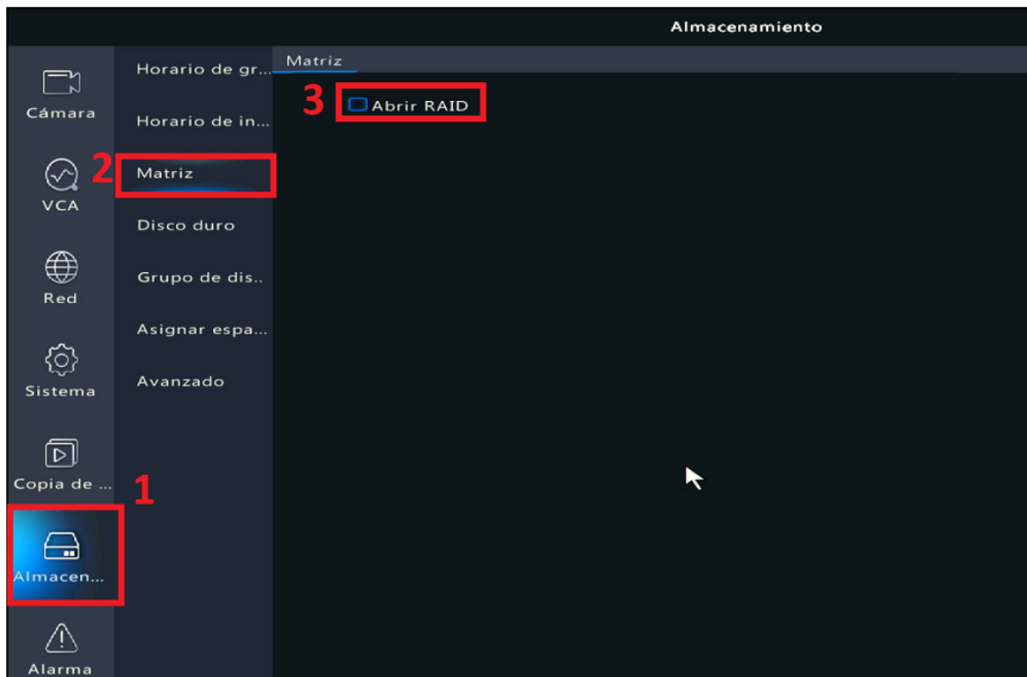
¿Cómo realizar un arreglo RAID en tu NVR UNV para administrar tus discos duros?

Un arreglo RAID, permite administrar el almacenamiento de tus discos ofreciendo un mayor rendimiento en el grabador al momento de obtener alguna grabación, por lo que el presente artículo muestra cómo se realiza la configuración de los arreglos RAID.

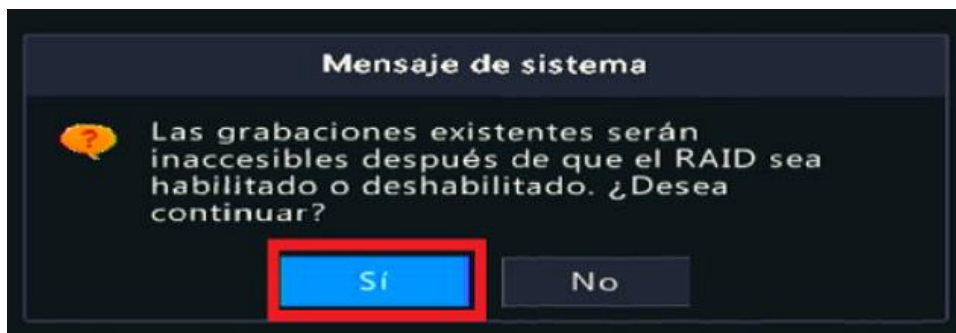
Para saber que arreglo RAID es el adecuado puede consultar el siguiente artículo:

- [¿Qué NVR de UNV manejan arreglos RAID? ¿Qué es un RAID, sus niveles y ventajas?](#)

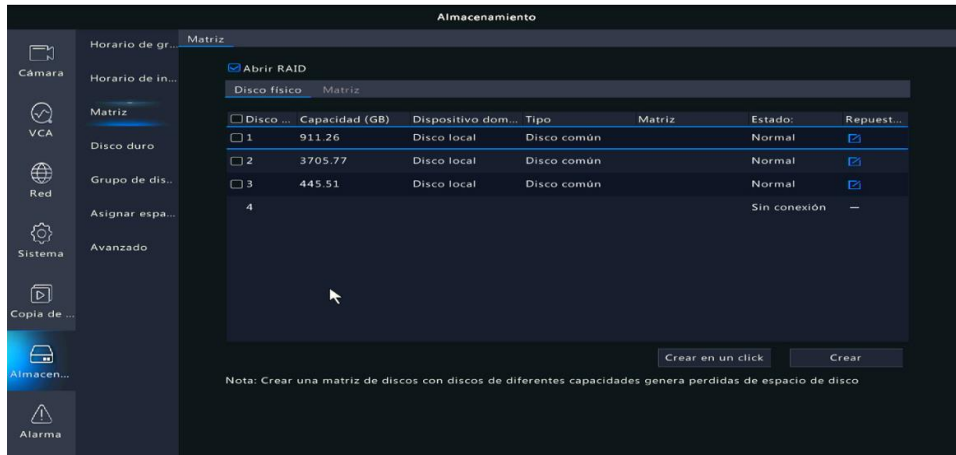
Para realizar el arreglo RAID, nos dirigimos a la siguiente ruta **Menú > Almacenamiento (1) > Matriz (2)** y seleccionamos la casilla **Abrir RAID (3)**.



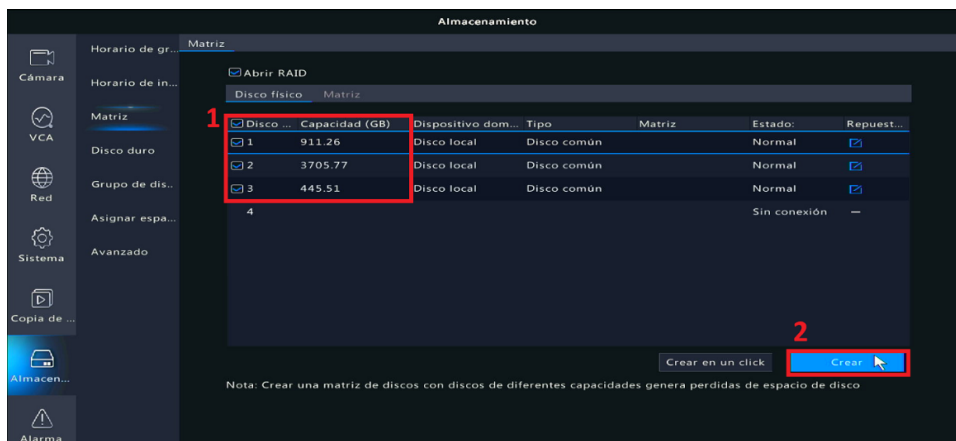
Posteriormente nos aparecerá una ventana emergente en donde nos dirá que los discos se formatearán, solo damos **Si**.



Después de un tiempo, nos mostrará los discos que tengamos conectados en el grabador como se muestra en la siguiente imagen.



Seleccionamos los **discos (1)** con los que realizaremos el arreglo RAID deseado y pulsamos **Crear (2)**.



Enseguida nos aparecerá una ventana emergente con el nombre de **Crear matriz para discos (1)**, en donde encontraremos los siguientes campos:

- **Nombre (2)** - Podremos poner el nombre de nuestro arreglo RAID.
- **Tipo (3)** - En este parte seleccionaremos el tipo de arreglo RAID que permite realizar el grabador.
- **Tipo de iniciación (4)** - En este campo no podremos modificar nada.
- **Disco local (5)** - Nos aparecerán los discos seleccionados anteriormente, podemos corregir en caso de que no estemos seguros de los discos seleccionados.
- **Capacidad de matriz de disco (6)** - Muestra el cálculo estimado de acuerdo a la capacidad de los discos y del tipo de RAID seleccionado.

Una vez teniendo los datos correctos, pulsamos el botón **Aplicar (7)**.

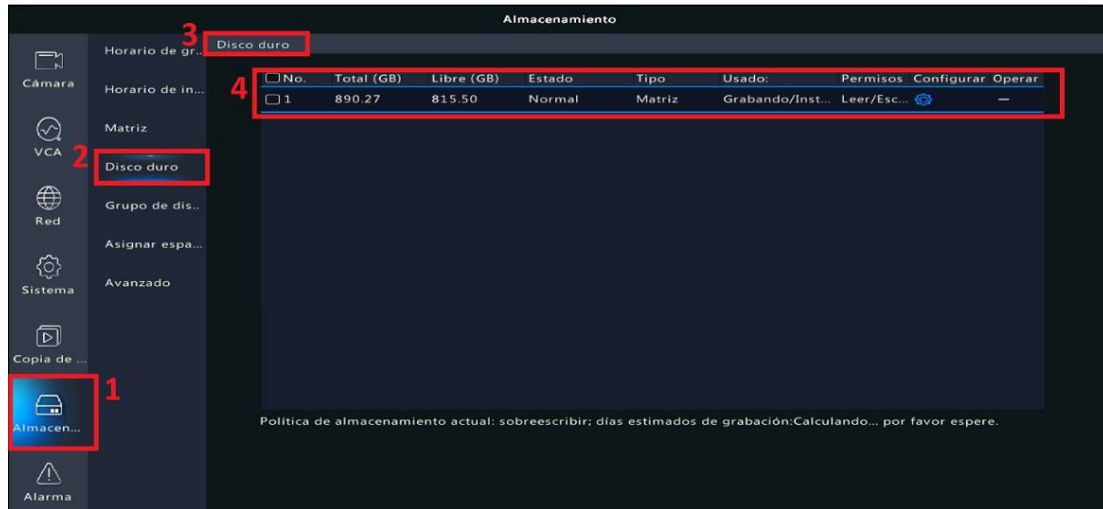


Se cerrará la ventana emergente y se podrá observar en la columna de **Matriz** la información del arreglo RAID creado, donde se podrá borrar y modificar en caso de requerirlo.



Una vez realizado lo anterior su arreglo RAID estará realizado.

Si nos dirigimos a la ruta de **Menú > Almacenamiento (1) > Disco duro (2) > Disco duro (3)**, podrá ver **el espacio total y el espacio libre del almacenamiento (4)** creado con el RAID.



Una vez realizado esto, tendrá una mejor administración del almacenamiento, por lo que podrá consultar las grabaciones aun cuando un disco (dependiendo del arreglo seleccionado) presente una falla.