

# Configuración del DVR Hikvision

En este artículo, hablo acerca de **cómo configurar un DVR Hikvision** para que pueda tener su sistema de vigilancia en funcionamiento rápido. Sigue leyendo ...



Configurar un DVR Hikvision para la grabación y el monitoreo básicos suele ser una tarea rápida que no demora más de 10 minutos, suponiendo que ya tiene sus cámaras instaladas y conectadas al DVR. Vamos a discutir la configuración.

## Instalación de disco duro del DVR

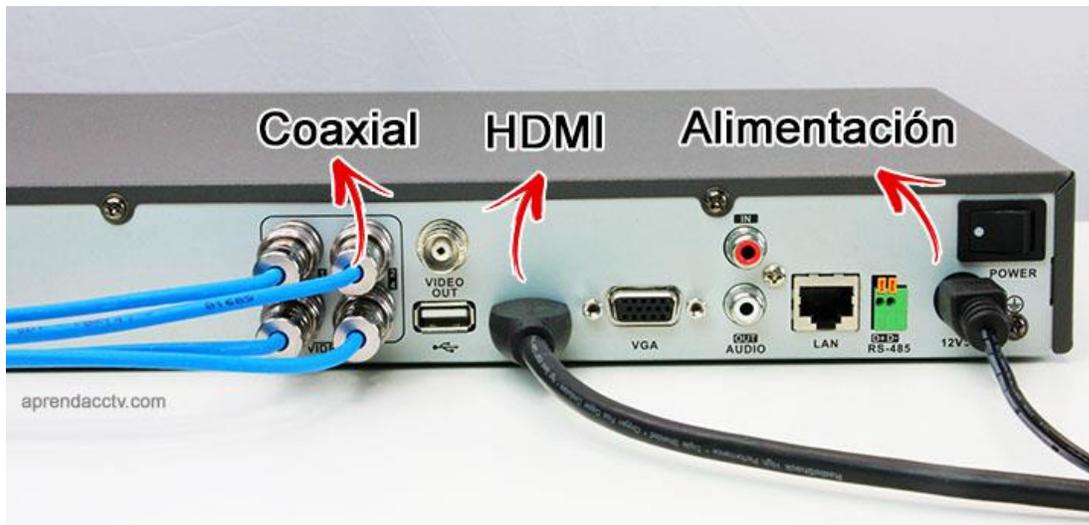
Antes de configurar el DVR para comenzar a grabar sus cámaras, es necesario tener instalada una unidad de disco duro (HDD). Echa un vistazo a la siguiente imagen.



Solo necesita abrir la grabadora para instalar físicamente el disco duro y conectar los cables de alimentación y de datos. Es un proceso fácil que no requiere habilidades técnicas.

## Las conexiones del DVR Hikvision

OK, debe tener todas sus cámaras analógicas instaladas y conectadas al DVR como se muestra en la siguiente imagen, asegúrese de estar utilizando buenos cables y conectores coaxiales y que el DVR está conectado a un monitor a través de la salida HDMI o VGA.



Eso es lo mínimo para tener su DVR Hikvision en funcionamiento localmente. Como puede ver en la imagen, se está utilizando un cable HDMI, pero también podría usar un monitor VGA, aunque ya no se recomienda.

## Configuración del DVR Hikvision

Después de instalar la unidad de disco duro y conectar los cables, es hora de configurar su DVR Hikvision. Toda la configuración se realiza mediante un mouse que puede controlar un menú en la pantalla del monitor. Asegúrese de tener un mouse USB conectado.

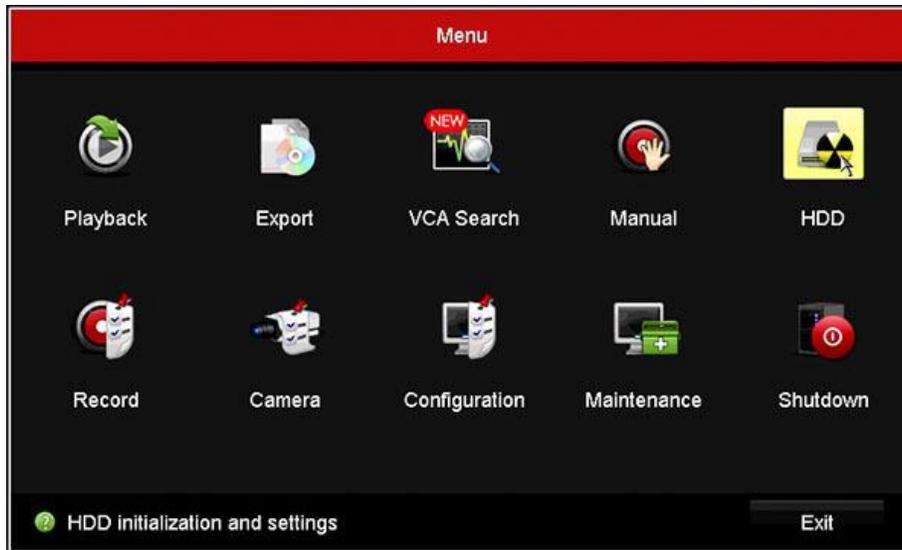


## Compruebe el disco duro del DVR

Lo primero que debe hacer es asegurarse de que la unidad de disco duro esté correctamente instalada. Haga clic en la pantalla con el botón derecho del mouse y elija "Menú".



Haga clic en el botón **HDD** para abrir la configuración de la unidad de disco duro...



El disco duro debe aparecer en el menú. Debe formatearlo para asegurarse de que esté listo para la grabación de las imágenes. Seleccione la casilla de verificación y haga clic en "Init".



Aparece un mensaje en la pantalla para informarle que todos los datos se borrarán del HDD. Solo debes hacer clic en "OK" para continuar.



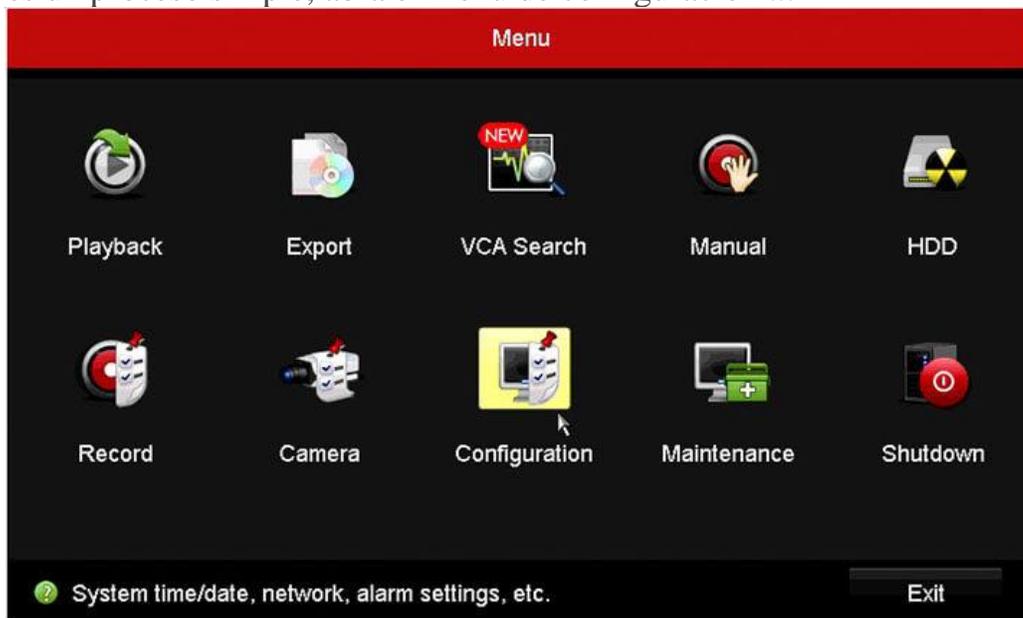
El DVR formatea el disco duro y todo está listo para la grabación.



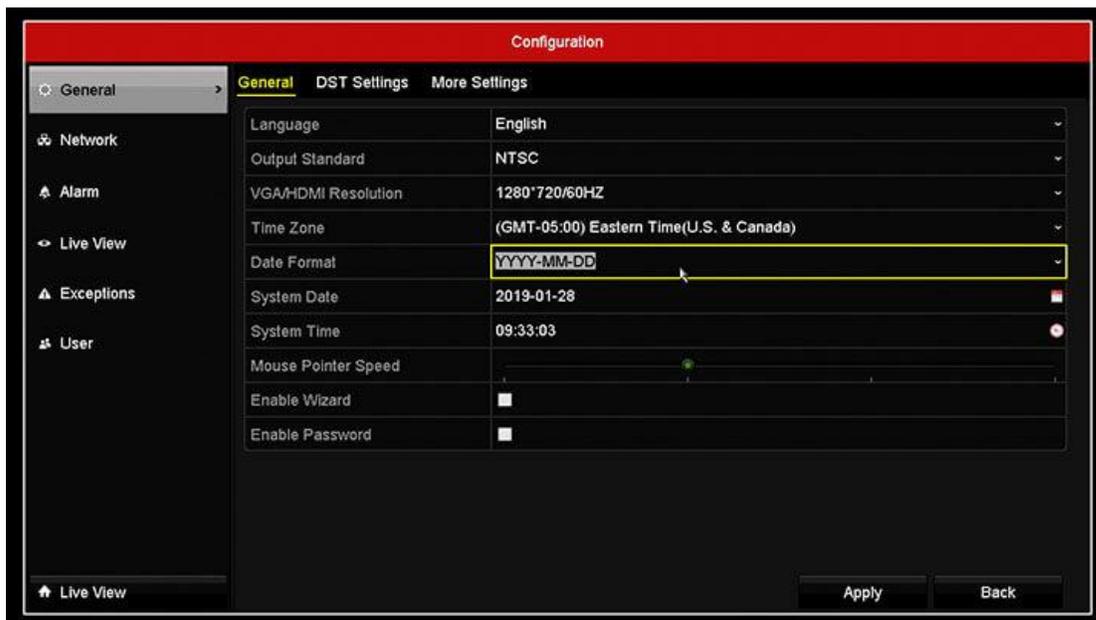
## Establecer la fecha y la hora.

Su Hikvision DVR está listo para grabar, pero no quiere tener la fecha y la hora equivocadas en sus imágenes, ¿verdad? Así que DEBES configurar la fecha y la hora.

Este es un proceso simple, abra el menú de configuración ...



Seleccione el formato de fecha correcto y ajuste la fecha y la hora.



Ahora su DVR de Hikvision puede grabar todas las cámaras con la fecha y la hora correctas para que pueda buscar las imágenes cuando ocurra algo;)

## Configure las cámaras

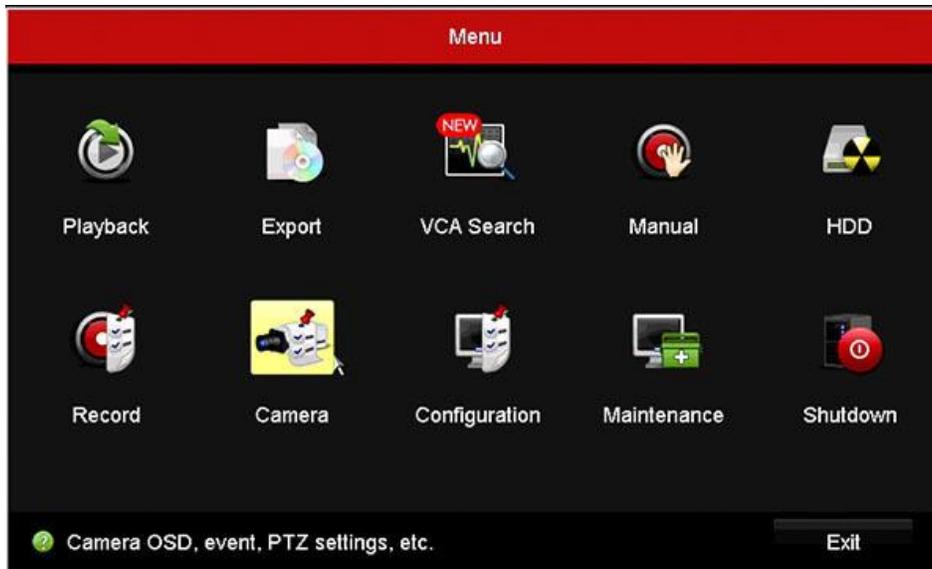
Es importante configurar las cámaras para asegurarse de que estén conectadas al canal correcto y también para tener la mejor calidad posible.

**El DVR Hikvision le permite configurar cada cámara individualmente para:**

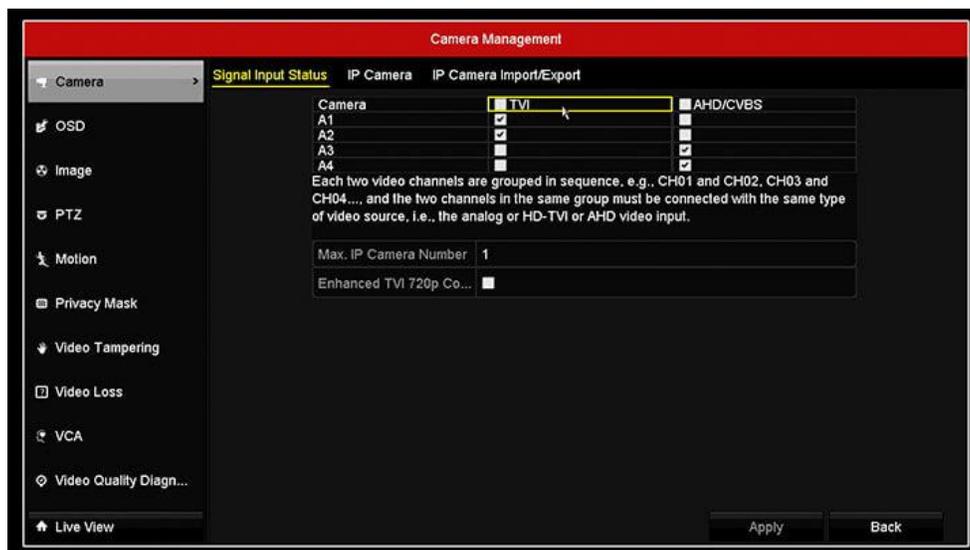
- La tecnología que está utilizando, como HD-TVI, HT-CVI, AHD, CVBS o IP;
- La información que se muestra en la pantalla (OSD);
- Brillo, saturación, contraste, tono, nitidez y eliminación de ruido.
- Control de PTZ y detección de movimiento.

Hay más opciones disponibles, pero no son el foco de este artículo debido a que quiero cubrir solo las cosas esenciales que debe configurar para tener su DVR Hikvision listo para la grabación de imágenes.

Echemos un vistazo a la configuración de la cámara, abra el menú de la cámara.



Seleccione el tipo de tecnología que utilizan sus cámaras, como se describe anteriormente, las opciones son TVI, AHD, CVBS o cámaras IP (para este modelo de DVR).



Si está utilizando cámaras Hikvision, la tecnología estándar es HD-TVI, para las cámaras Samsung, la tecnología estándar es AHD, otras cámaras de baja resolución son CVBS.

Asegúrese de qué tecnología utilizan sus cámaras y marque las casillas.

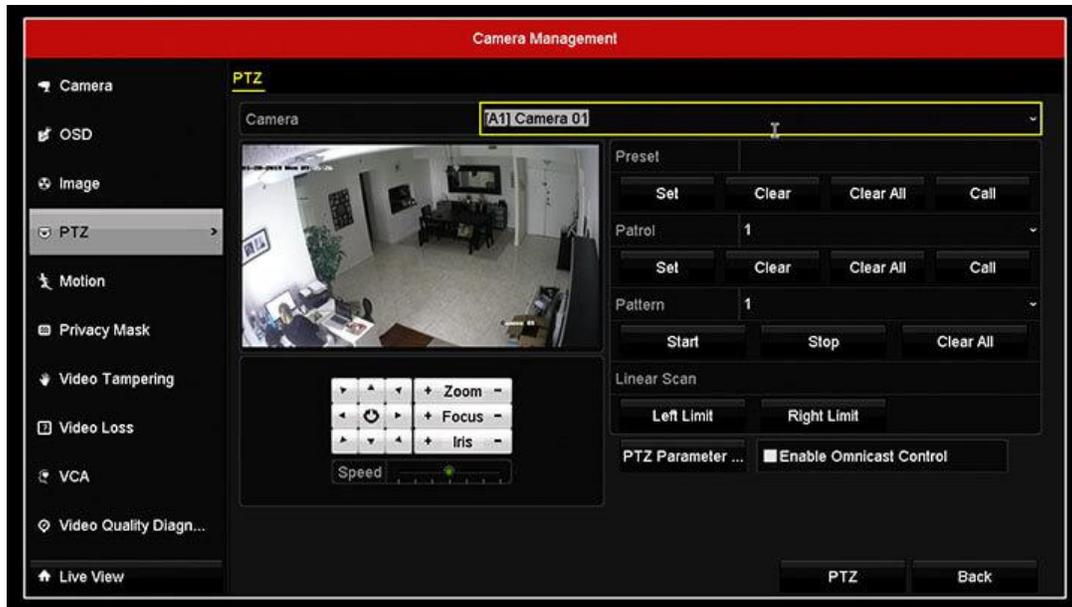
El siguiente paso es configurar el **OSD** (visualización en pantalla), que muestra cierta información como la fecha / hora y el nombre de la cámara en la pantalla.



La configuración es muy sencilla, solo seleccione las cámaras y verifique la información que desea mostrar en la pantalla y cambie el nombre de la cámara. En el menú "**Imagen**" puede ajustar el brillo, la saturación, el contraste, el tono, la nitidez y la eliminación de ruido de la cámara para obtener una mejor calidad de imagen.



Si está utilizando una cámara PTZ (Pan Tilt Zoom), simplemente abra el menú para configurar los parámetros que necesita. De lo contrario, simplemente ignora este menú.



Y finalmente, abra el menú "Motion" (Movimiento) para configurar la detección de movimiento de la cámara.

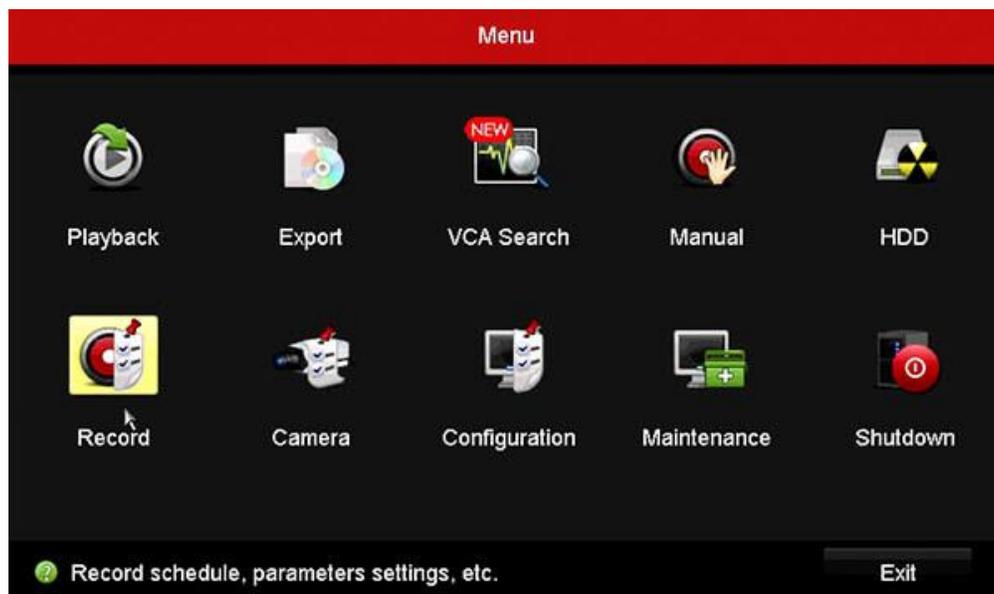
Los DVR de Hikvision pueden analizar la imagen que viene de la cámara para verificar si hay movimientos en el escenario. Puede ajustar el área donde desea que se detecte el movimiento para ajustar otros parámetros como la sensibilidad.



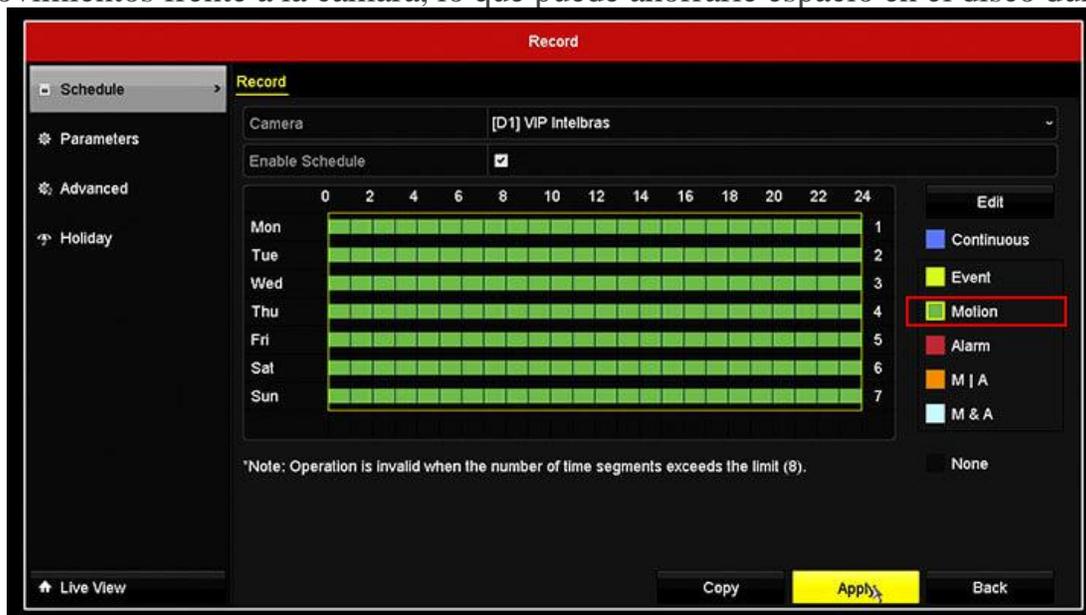
Estas son las cosas fundamentales que necesita configurar, puede revisar las otras si lo desea, pero en este momento vamos a pasar al siguiente paso... la grabación.

## Configuración de grabación del DVR Hikvision

La configuración de la grabación de Hikvision DVR es muy simple, solo debes seleccionar las cámaras y elegir cómo quieres que se graben.



Haga clic en el botón Grabar para abrir la pantalla de configuración de grabación. Puede seleccionar la grabación continua o por movimiento entre otras opciones, seleccionar movimiento para que el video de la cámara se grabe, solo cuando hay movimientos frente a la cámara, lo que puede ahorrarle espacio en el disco duro.



Recuerde configurar el movimiento de la cámara como se vio en el paso anterior, de lo contrario, la cámara no se grabará. Puede ver cuando la cámara se está grabando con el ícono que se muestra en la pantalla.



## Reproducción del DVR Hikvision

Si la configuración de su DVR Hikvision es correcta, debería poder reproducir los videos grabados. Simplemente haga clic derecho en la pantalla y seleccione "Playback" (Reproducción).

