

Licenciatura en Mercadotecnia

Instructivo para Manejo de Equipo Cámara Gesell

Autores

Dra. Arlén Cerón Islas

Dr. Iván Hernández Ortíz

Mtra. Lucina Monzalvo Serrano

Mtra. Irma Hernández Arana

Mtro. Omar Guerrero Hernández



Equipo de Cámara Gesell



2 monitores de audio



Pantalla de video con control remoto



Consola de Audio



Unidad DVR, con mouse y control remoto



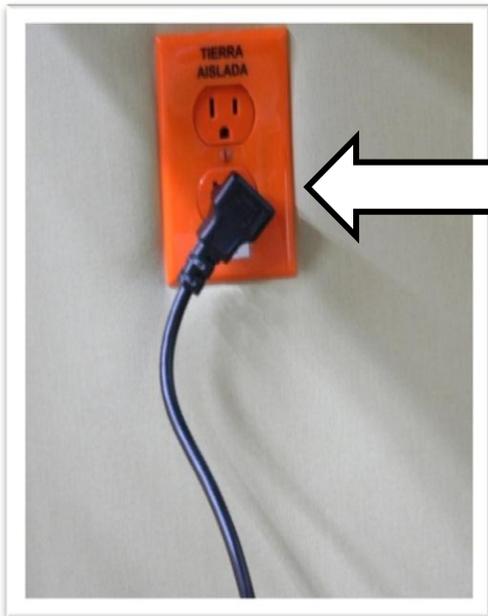
Monitor DVR



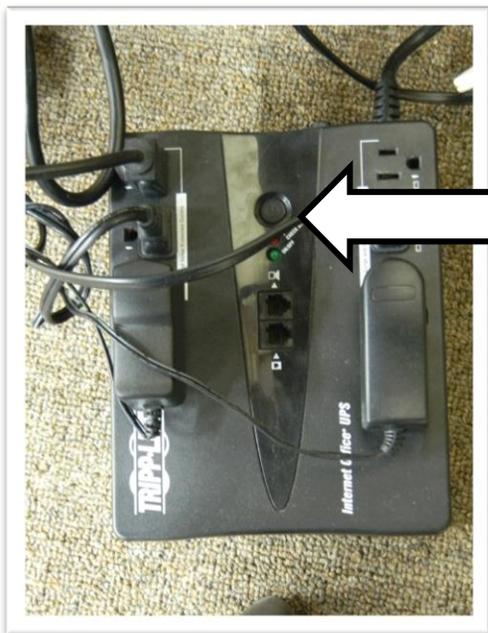
Control remoto para clima



Caja de video

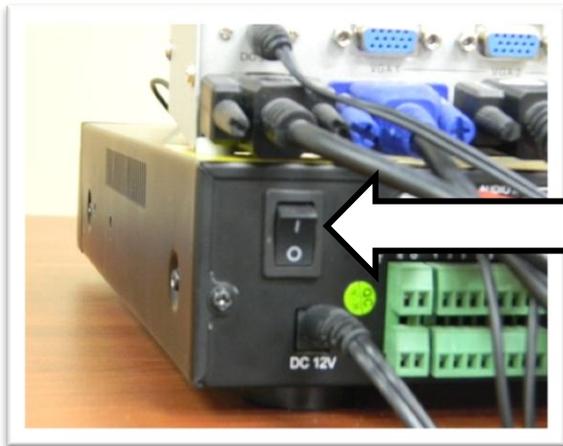


Verificar que el no brake esté conectado a la corriente eléctrica.

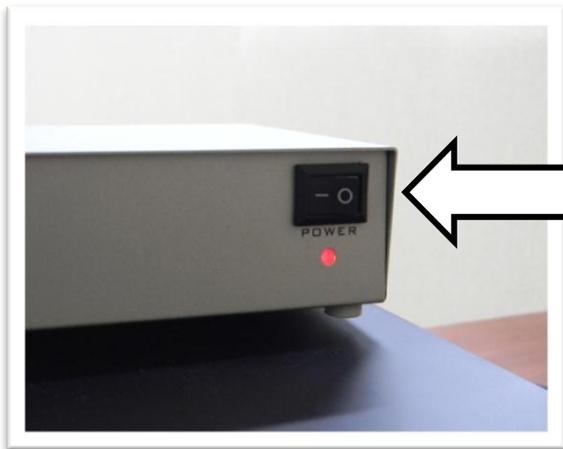


Poner en funcionamiento el no brake (oprimir el botón de encendido durante 6 segundos hasta escuchar sonido alerta y observar led en color verde)

Verificar que el equipo este conectado al no brake (6 enchufes)



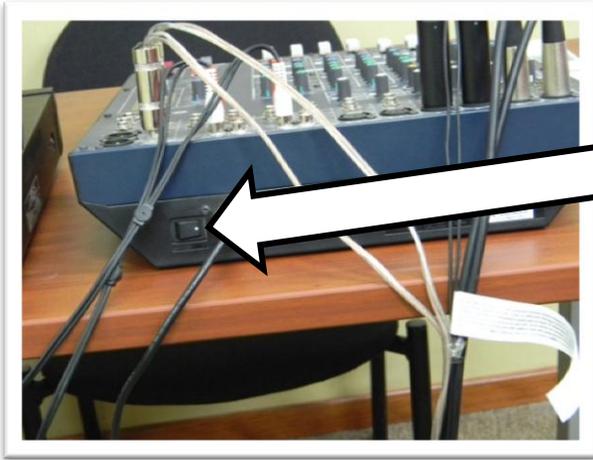
Activar botón de encendido del DVR (Grabación digital de video)



Activar botón de encendido de caja de video (controla pantalla de DVR y pantalla de cámara gesell)



Activar botón de encendido de monitor DVR



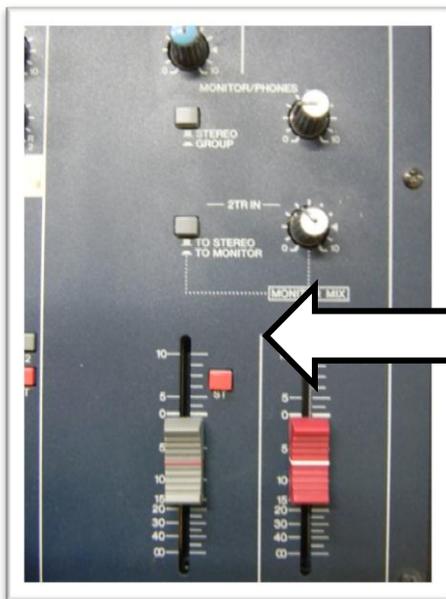
Activar switch de consola de audio



Control master de audio ambos deberán de ubicarse en el valor 5 de volumen

Verificar que los cuatro primeros canales de audio se ubiquen en el valor 5

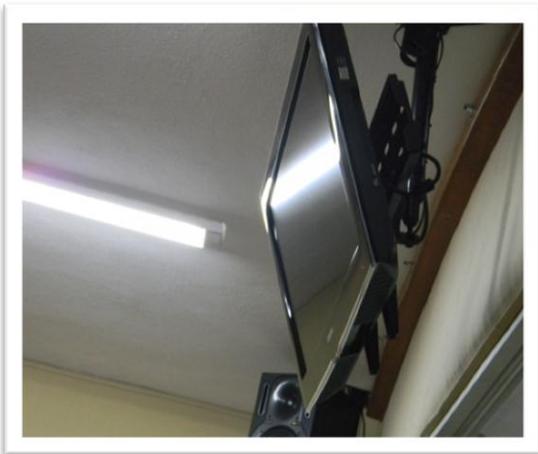
Led indicadores de funcionamiento deberán estar en amarillo los cuatro canales, de lo contrario deberán de presionarse para activar la función



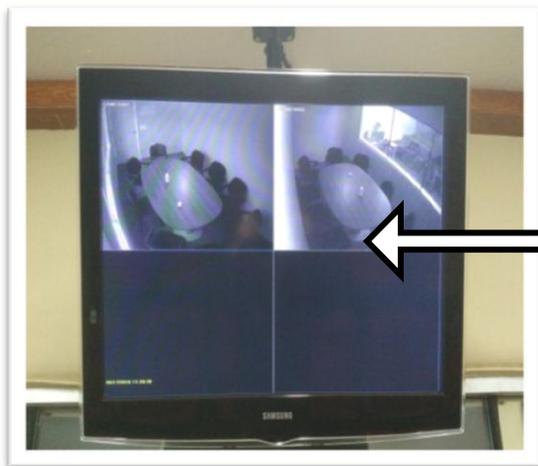
Cerciorarse que ambos niveles del Master de audio se encuentren en un valor superior igual a 5



Utilizar control remoto de pantalla Samsung cámara Gesell para activarla



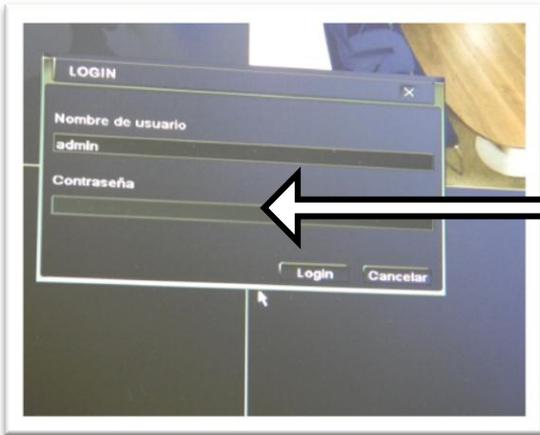
Comprobar que la pantalla Samsung esté encendida



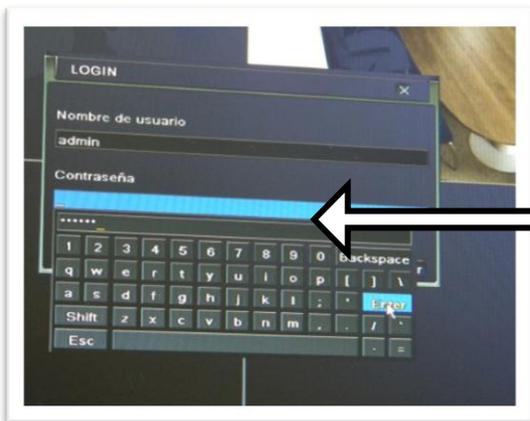
Verificar la pantalla Samsung transmita lo mismo que el monitor de DVR



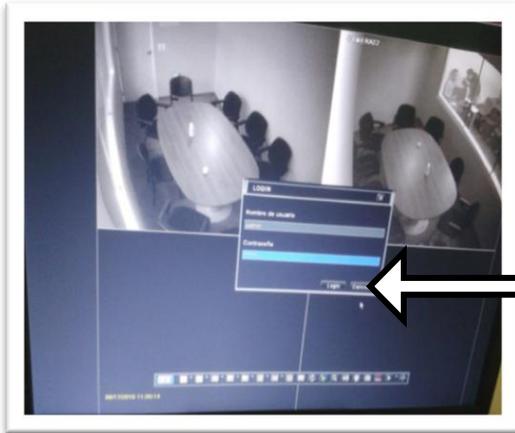
Dar click con botón derecho para visualizar barra de herramientas, con botón izquierdo de mouse dar click el ícono de menú 



Al iniciar el software del DVR solicita contraseña, el nombre de usuario **NO** debe alterarse



Con ayuda del mouse al dar click en la barra de texto contraseña se abre un teclado digital y deberá de dar click en cada caracter (123456) dar click en **Enter**



Dar click izquierdo al botón Login



Al acceder al sistema del DVR se muestra esta pantalla, se deberá cerrar dando click en la parte superior derecha X

Posibles Problemas

1.- Equipo no enciende

SOLUCIÓN: VERIFIQUE QUE ESTÉ CONECTADO A LA CORRIENTE ELECTRICA Y QUE EL NO BRAKE SE ENCUENTRE EN FUNCIONAMIENTO.

2.- Solo está funcionando una parte del equipo (consola de audio, pantalla Samsung, monitor)

SOLUCIÓN: REVISAR QUE SE HAYAN ACTIVADO TODOS LOS DISPOSITIVOS.

3.- Monitor en negro

SOLUCIÓN: ASEGURARSE DE HABER PRECIONADO EL BOTÓN DE ENCENDIDO DEL DISPOSITIVO.

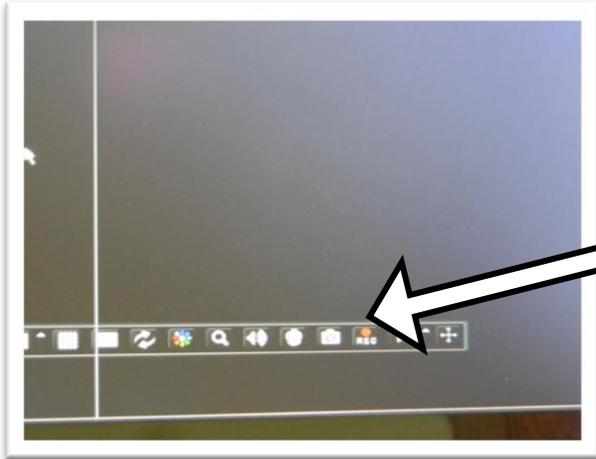
4.- Consola de audio sin sonido

SOLUCIÓN: COMPROBAR QUE SE ENCUENTRE ENCENDIDA Y CON LOS NIVELES DE VOLUMEN COMO SE INDICÓ EN EL MANUAL.

5.- Acceso denegado al software DVR

SOLUCIÓN: VERIFICAR QUE LA CONTRASEÑA SEA LA CORRECTA.

Modo Grabación



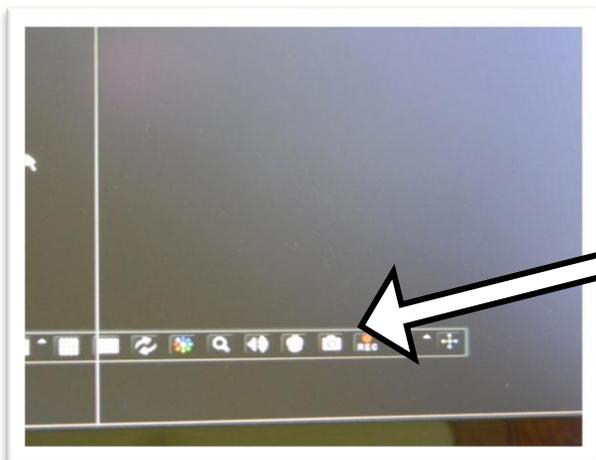
Para iniciar el modo grabar, es necesario dar clic (botón izquierdo del mouse) en el botón REC (rojo)

Para visualizar la barra de herramientas dar click botón derecho del mouse



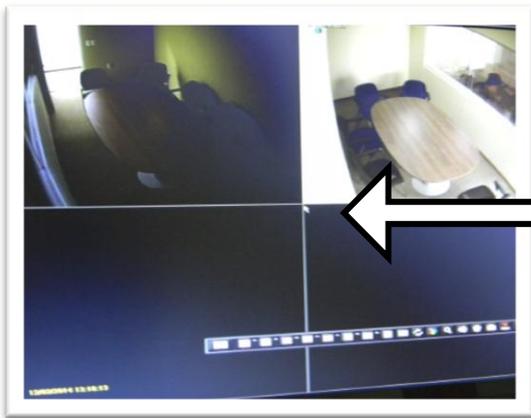
En modo grabación deberá de encender led indicador (a partir de ese momento se comienza a grabar)

Led indicador de funcionamiento DVR



Para PAUSAR el modo grabar, es necesario dar click (botón izquierdo del mouse) en el botón REC (rojo), para REINICIAR el modo grabar dar click nuevamente

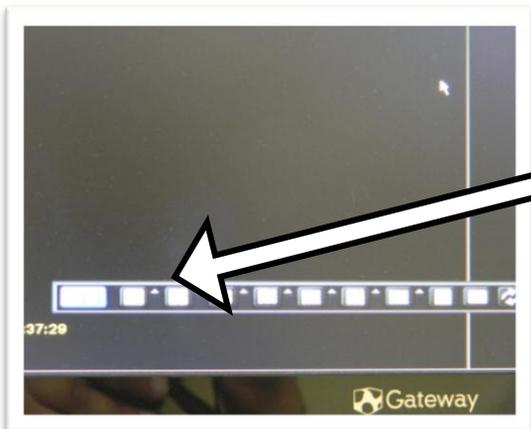
Para visualizar la barra de herramientas dar click botón derecho del mouse



El sistema muestra la pantalla dividida



Para consolidar una sola imagen dar click en el siguiente ícono 

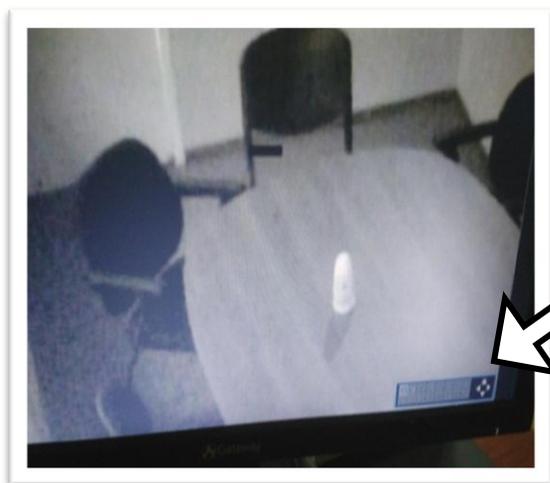


Para regresar a imagen dividida (dos pantallas) dar click en el siguiente ícono 



Para hacer un acercamiento al video se debe consolidar la imagen deseada, dar doble click botón izquierdo del mouse en la imagen que se quiera visualizar.

Dar un click con botón izquierdo en el ícono 



En la función acercamiento es posible hacer movimiento a la imagen utilizando con el ícono Ilustrado se activa la función, Se puede cambiar de visualización de cámara eligiendo 1 ó 2 con click botón izquierdo del mouse



Para salir de la pantalla acercamiento y regresar a la división de pantalla dar click en el ícono que se muestra

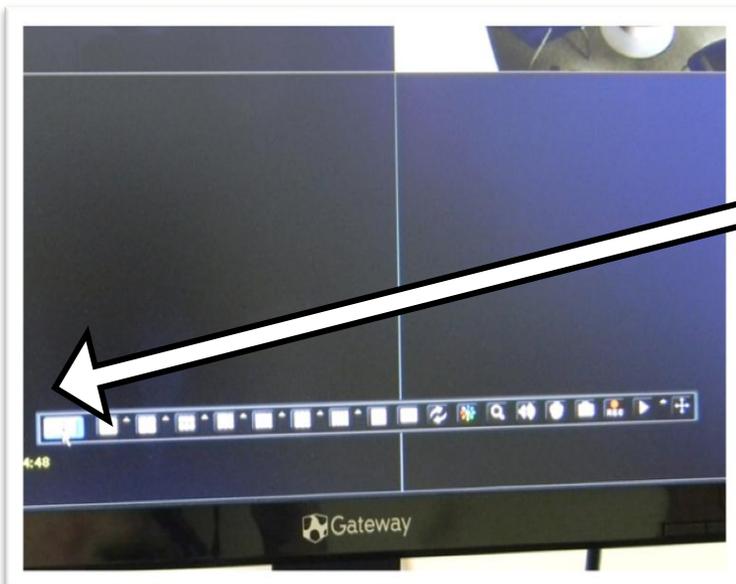


Portabilidad Archivo de Video



Para hacer portable el video es necesario insertar memoria USB en la ranura del DVR

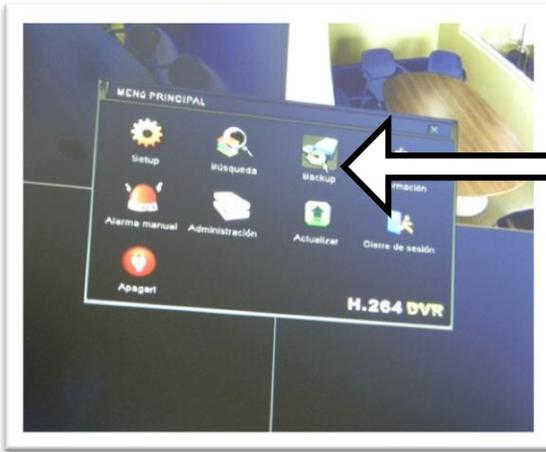
Se requiere USB mínimo de 8GB sin archivo alguno grabado con anterioridad



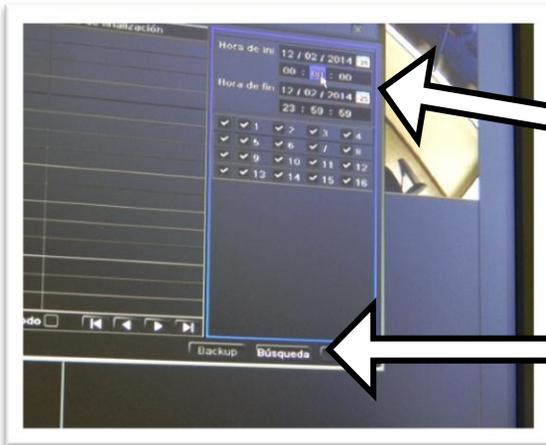
Dar click en el menú del DVR en el primer ícono de la barra de herramientas



Para visualizar la barra de herramientas dar click botón derecho del mouse

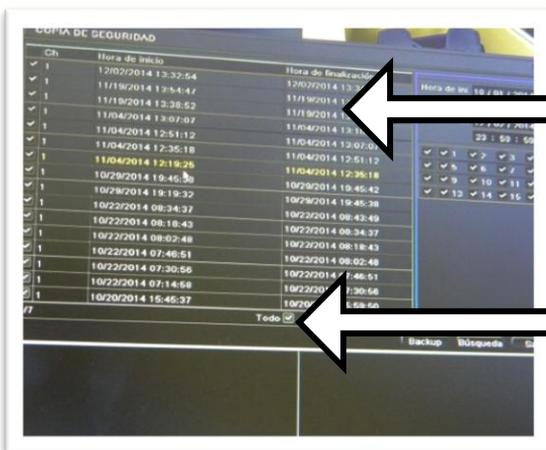


Seleccionar el ícono Backup



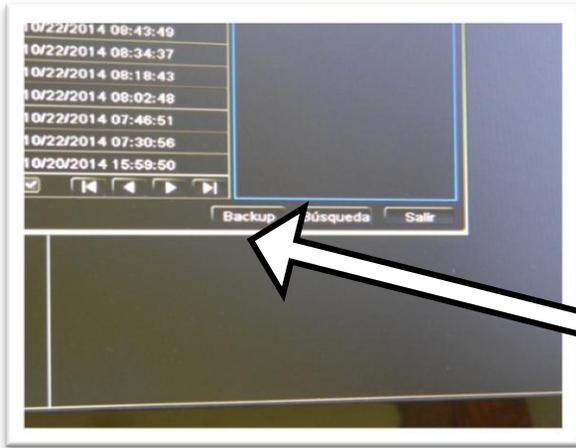
Seleccionar fecha y hora de inicio y fin de la grabación que se desea portar en la memoria USB 

Una vez seleccionada fecha y hora, dar click en el botón de **Búsqueda**

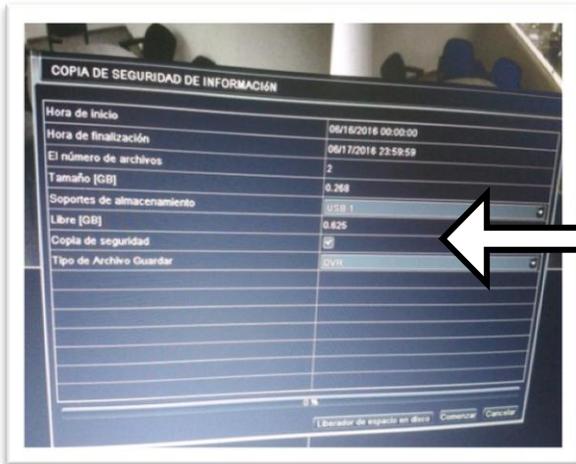


Se despliega el resultado, mostrando las diversas horas de grabación

Si se desea extraer **TODOS** los archivos de la fecha elegida, verificar esté seleccionada la casilla denominada **Todo**

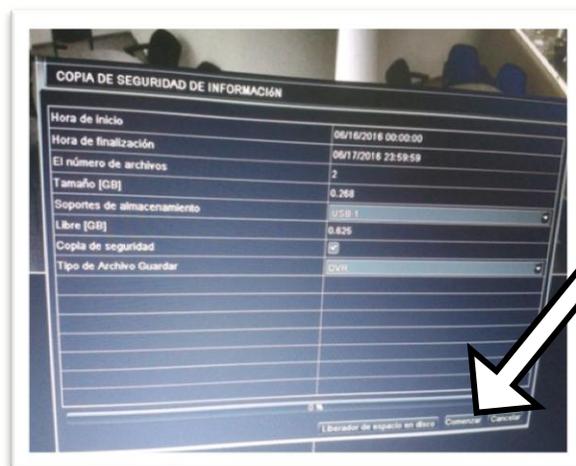


Una vez seleccionados los archivos a grabar, dar click en el botón Backup

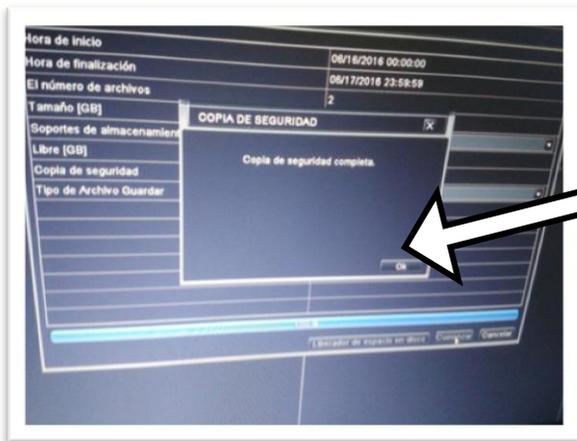


Aparece por sistema dispositivo USB como receptor del video grabado, se debe elegir el formato de salida dar click para seleccionar .DVR o .AVI

NOTA: SE RECOMIENDA PORTAR EL VIDEO EN LOS DOS FORMATOS

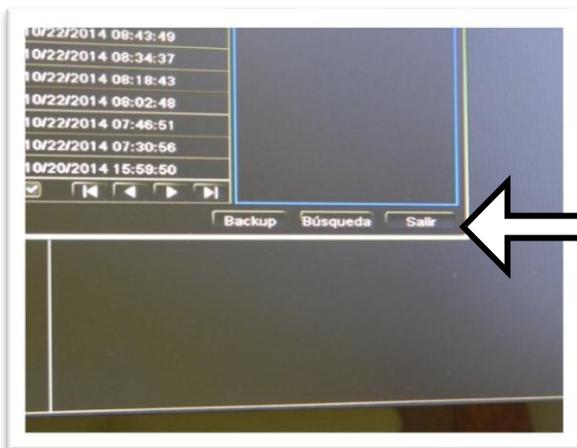


Con botón izquierdo del mouse dar click en Comenzar

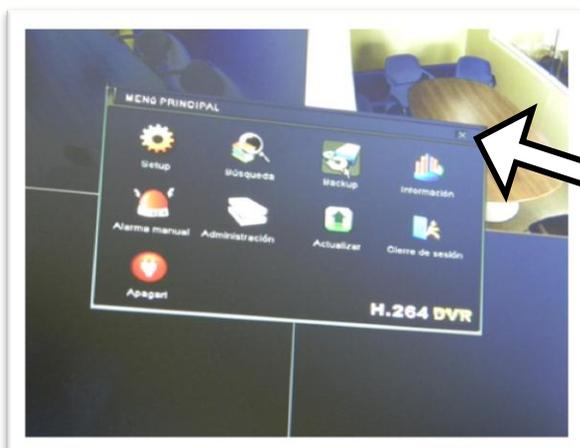


Barra de progreso en la grabación del video, no retirar USB hasta que aparezca la leyenda “copia de seguridad completada”, click botón izquierdo de mouse en OK

NOTA: PARA GRABACIÓN EN EL FORMATO FALTANTE REPETIR LOS TRES PASOS ANTERIORES



Una vez finalizado el proceso de grabación dar click en el botón Salir



Al salir de la pantalla modo grabación aparece nuevamente el menú principal, cerrar dando click botón izquierdo del mouse en la X



Aparecerá nuevamente esta pantalla

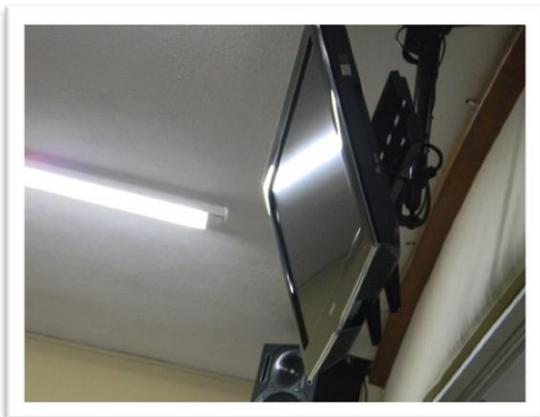
FIN DEL PROCESO DE GRABACIÓN

NOTA: LOS ARCHIVOS EXTRAIDOS DEL DVR DEBERÁN DE SER PROCESADOS EN ALGUN SOFTWARE CONVERTIDOR DE VIDEO QUE PERMITA LA REPRODUCCIÓN Y EDICIÓN EN DIFERENTES DISPOSITIVOS

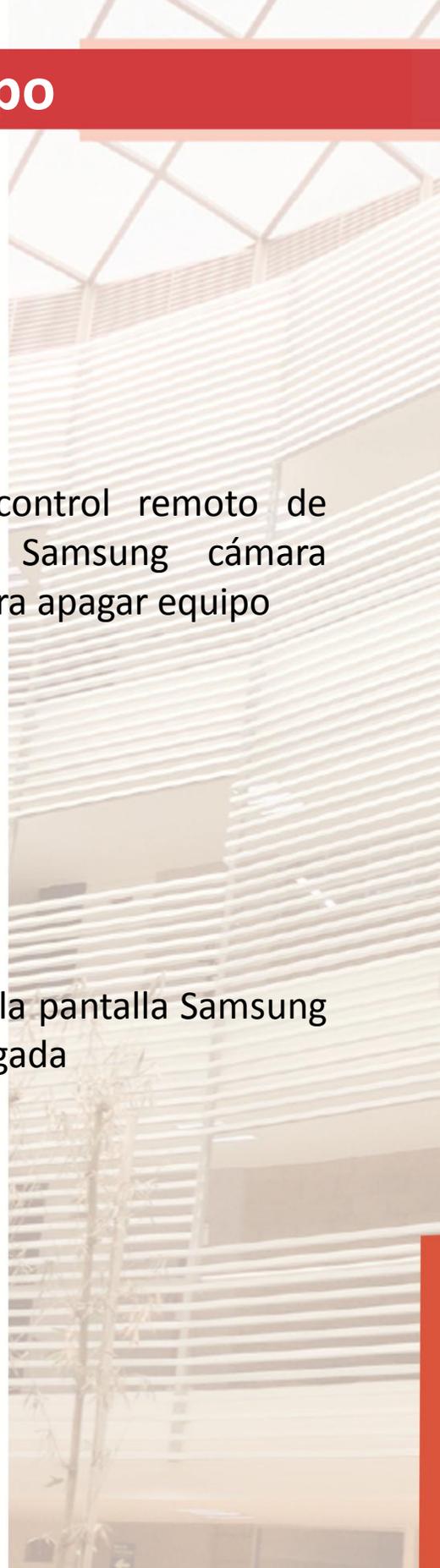
Apagar el Equipo

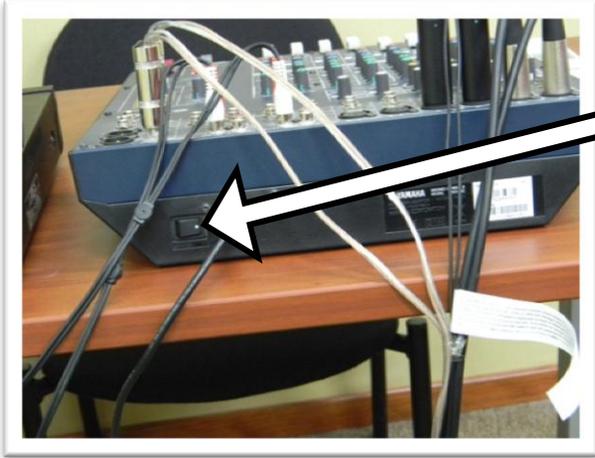


Utilizar control remoto de pantalla Samsung cámara gesell para apagar equipo



Verificar la pantalla Samsung esté apagada

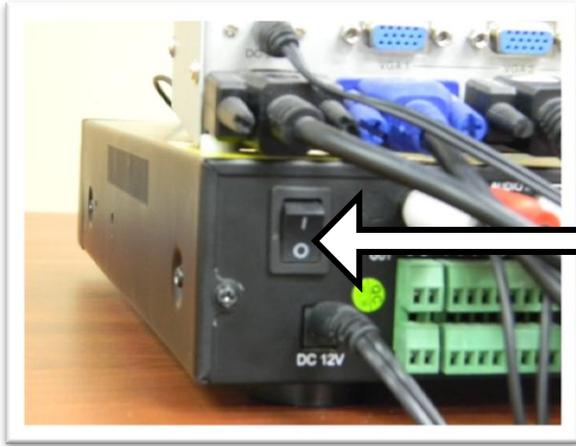




Desactivar con el switch de consola de audio el equipo



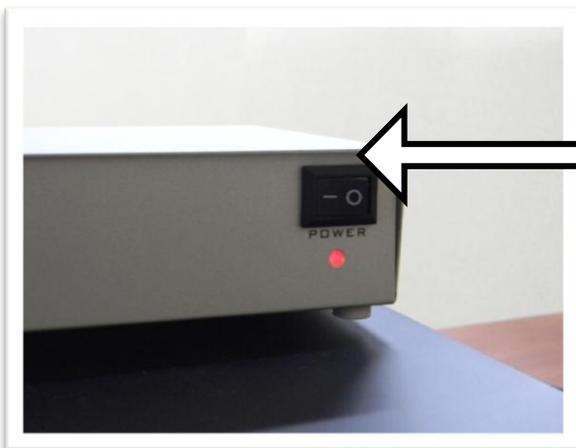
Verificar que los indicadores led se apaguen después de haber desactivado la consola por medio del switch



Desactivar DVR por medio del switch



Presionar botón de encendido de monitor DVR para desactivarlo



Desactivar caja de video por medio del switch



Desconectar no brake de la energía eléctrica



Apagar no brake (oprimir el botón de encendido durante 6 segundos hasta escuchar sonido alerta y observar led en color verde apagarse)