

## Uso de equipo de Videoconferencia.

1) Antes de encender el equipo, verificar que esté todo conectado, revisar:

- Conexiones entre dispositivos dependiendo del uso, ver pagina 2 y 3.
- Conexión a corriente de transformador de splitter, LCD y Decodificador.
- Conexión del cable de red a un puesto de red ( el cable sale detrás del armario ).

2) Encender el LCD y el Decodificador, cuando se enciende el mismo por primera vez, es necesario apuntar con el control directamente al equipo dentro del armario (ver imagen 4) , una vez encendido, debemos usar el control apuntando hacia el lente de la cámara. Nos damos cuenta que terminó de cargar cuando observamos el menú principal (ver imagen 5).

3) Control remoto: Ver páginas 6 y 7.

## Videoconferencia con presentaciones

(etiquetas en cables y splitter)

### Conexiones en splitter 1

- 1 con 1-(monitor)
- 2 con 2A-(deco)
- 3 con 3-(pc)
- 4 con 4-(netbook)

### Conexiones en splitter 2

- 2B con 2-(cañón)

Imagen 1 ( ubicado en PC )

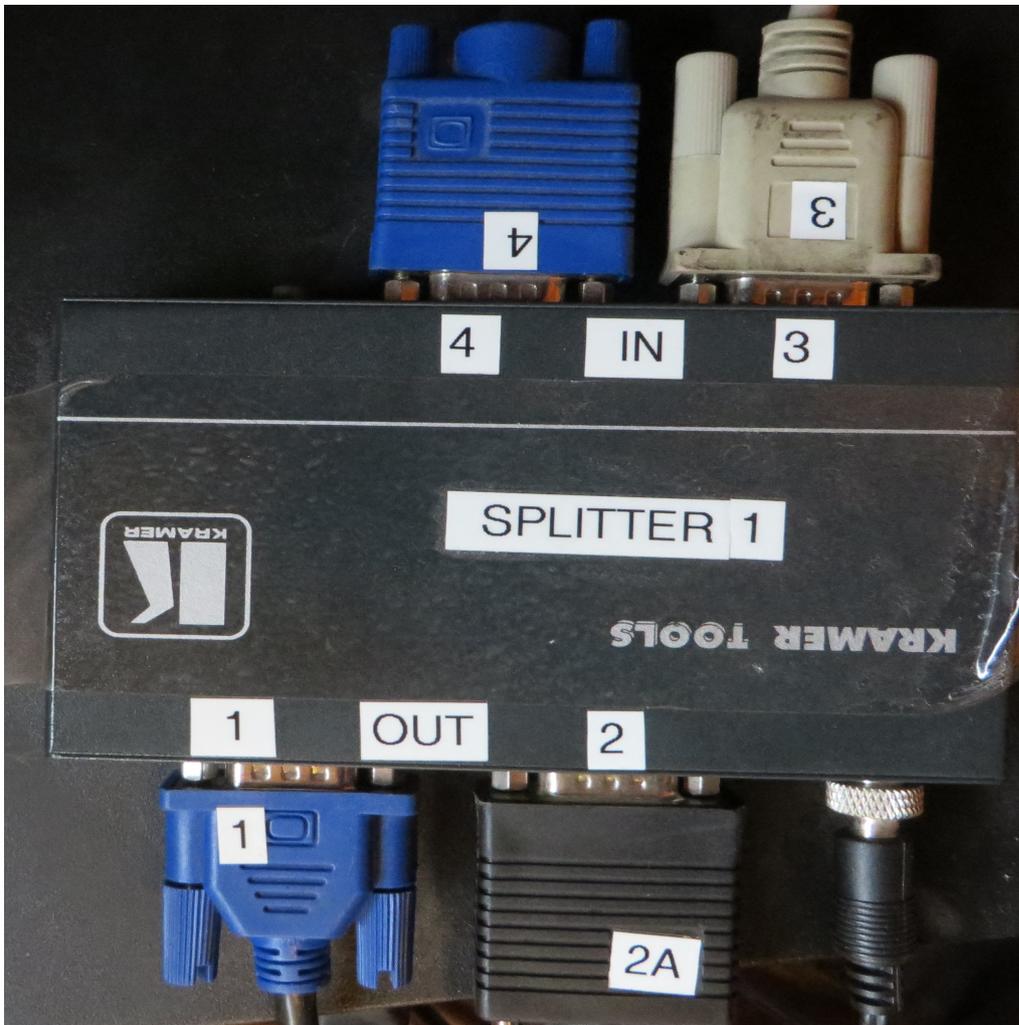
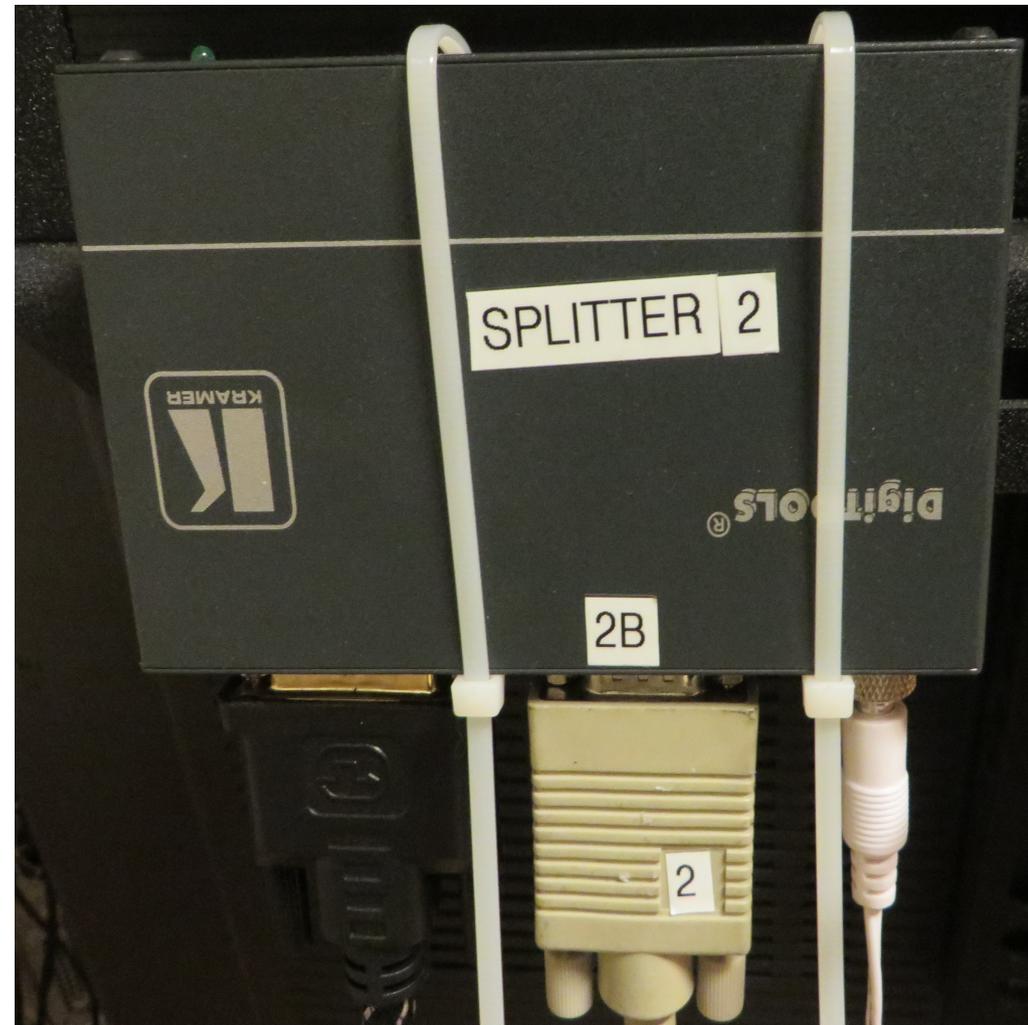


Imagen 2 ( ubicado detrás de LCD )



## Uso normal de la sala

(etiquetas en cables y splitter)

### Conexiones en splitter 1

- 1 con 1-(monitor)
- 2 con 2-(cañón)
- 3 con 3-(pc)
- 4 con 4-(netbook)

Imagen 1 ( ubicado en PC )

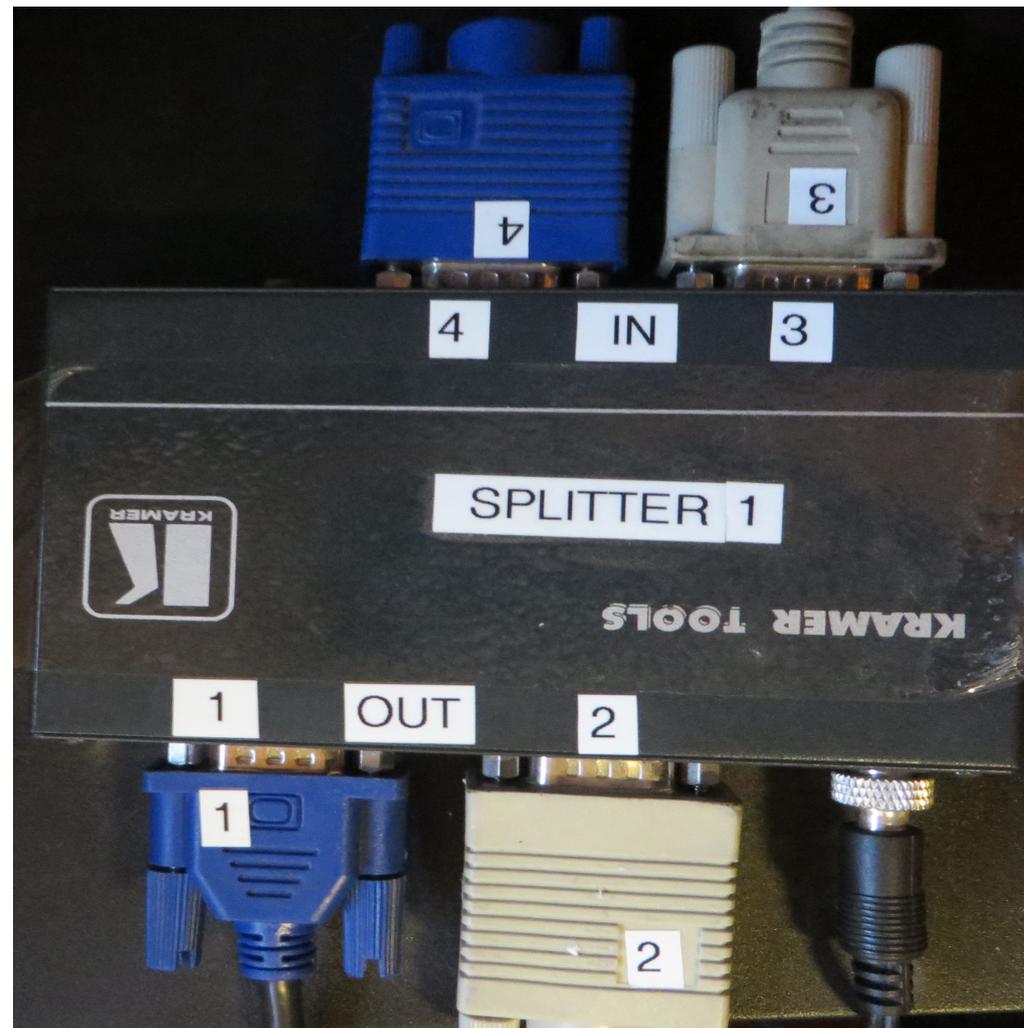


Imagen 4

Equipo encendido



Imagen 5

Menú principal



Imagen 6

Equipo apagado



Imagen 7

Equipo encendido





Encender y apagar Decodificador.

Números a discar.

Finalizar llamada.

Regresar al menú anterior.

Comenzar y finalizar envío de presentación.

Funciones sobre el menú actual, ejemplo mover camara.

Libreta de llamadas.

Realizar llamada.

Navegar por menú y mover cámara.

Ocultar el menú y borrar último caracter.



Volumen



Presionar una vez para cancelar video.  
Mantener presionado para activar modo "no molestar".

Zoom de la cámara.

Apagar y encender micrófono.



Activar picture in picture (pip), imagen pequeña en esquina inferior.

Seleccionar que ver en pantalla, ejemplo pip en pantalla completa o pequeña.

Tomar control de cámara remota.

Tomar control de cámara local.

Seleccionar con que cámara envió la señal.

Muestra ayuda si no estamos llamando, sino muestra estado de la llamada.

Mover cámara a posición original.

Almacenar una posición de la cámara antes de llamar.



## 4) Uso del control remoto

### 4.1) Realizar una llamada:

Cuando ya tenemos el equipo encendido, hay dos formas de realizar una llamada.

a) La primera sería desde el menú principal, estar sobre la opción “Para llamar” y luego presionar el botón amarillo, que por estar en el menú de “Para llamar” realiza la función de “Llamada directa” ( ver imagen 8 ). Una vez presionado el botón amarillo, se nos despliega el menú de “Llamada directa” para colocar el nombre o la dirección IP de quien queremos llamar ( ver imagen 9 ), por último solo resta presionar el botón rojo que por estar en el menú de “Llamada directa” realiza la función de “Llamar”.

b) La segunda forma de realizar una llamada es realizando una “Rellamada”, esto se puede hacer solo si ya hemos llamado anteriormente a esa dirección IP, para realizar dicho procedimiento debemos estar en el menú “Para llamar” y presionar el botón rojo que realiza la función de “Rellamada” ( ver imagen 8 ). Una vez presionado el botón rojo, se nos desplegará la lista de las llamadas realizadas, simplemente debemos posicionarnos en el nombre de nuestro contacto y presionar nuevamente el botón rojo que en este caso realizará la función de “Llamar” ( ver imagen 10 ).

### 4.2) Mover cámara:

Podemos realizar el procedimiento de dos formas.

a) Cuando nos encontramos en el menú principal, nos movemos a la opción “Cámaras” ( ver imagen 11 ) y presionamos en botón rojo que en este caso realizará la función “Mover cámara”, solo resta mover la posición de la cámara con las flechas para navegar en el menú, una vez posicionada la cámara, se debe presionar nuevamente el botón rojo que en este caso su función sera “Detener movimiento de cámara” ( ver imagen 12).

Imagen 8

Opción Para llamar



Imagen 9

Menú llamada directa



Imagen 10

Menú Rellamada

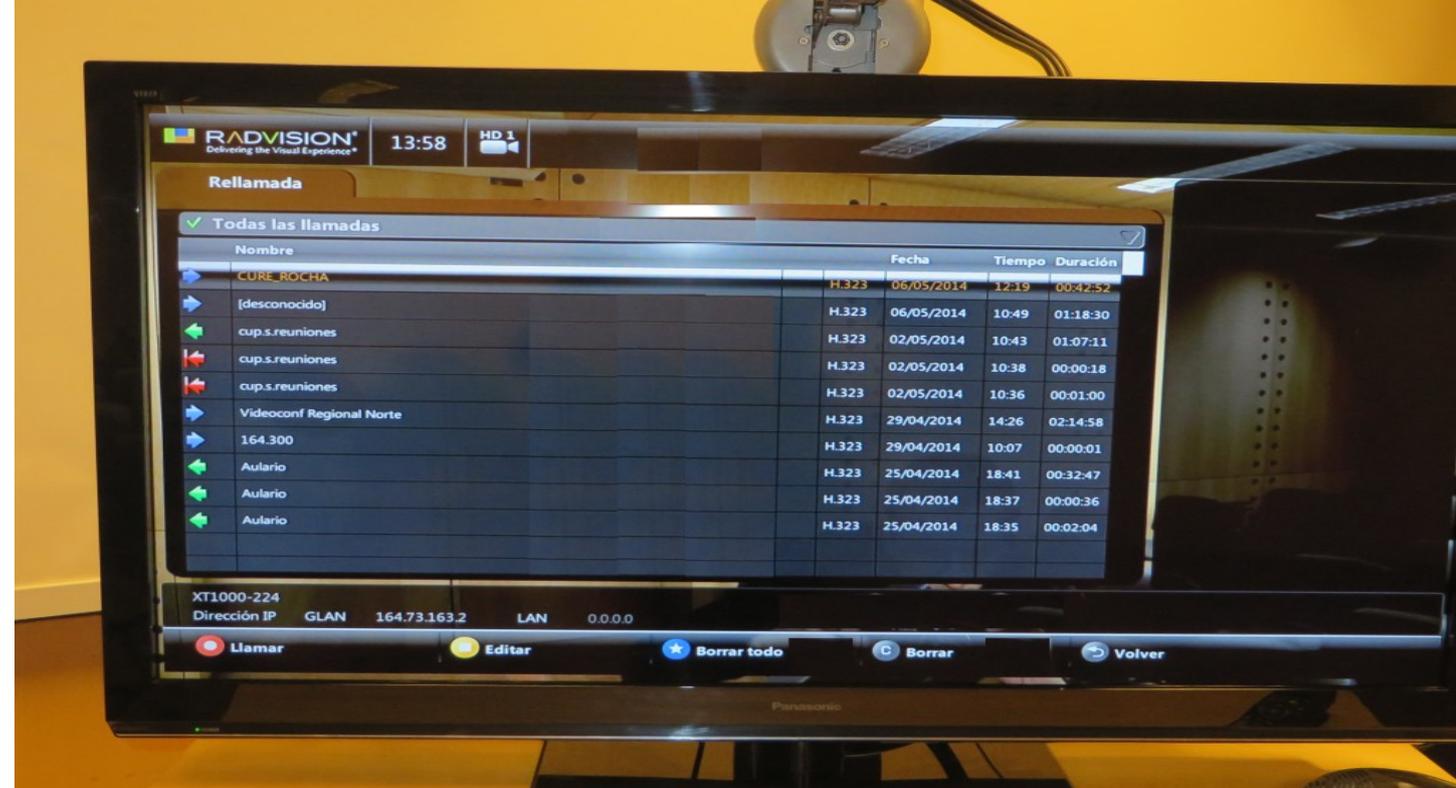


Imagen 11

Opción Cámaras



# Imagen 12

## Menú Movimiento Cámaras



## 5) Problemas y soluciones

Problema: No poder encender el equipo de videoconferencia.

Solución: Verificar que le llegue corriente, si hay corriente se ve un led de color azul (ver imagen4). A veces no responde al control remoto, en estos casos desconectar/conectar de la corriente y volver a encenderlo.

Problema: Encendí el equipo pero no veo nada en el LCD.

Solución: Verificar que efectivamente encendió el decodificador y el LCD, una forma de darse cuenta es observar la posición de la cámara ( ver imagen 6 y 7 ). Una vez verificado que el equipo está encendido, verificar que en el LCD esté seleccionado como entrada de video HDMI, se puede hacer mediante el control del LCD o con los botones al costado derecho del mismo.

Problema: Quiero realizar una llamada y me dice que “no hay ip”

Solución: Claramente es un problema de red, verificar que esté conectado correctamente el cable de red al puesto, si está conectado correctamente, automáticamente se puede observar el ip 164.73.163.2 o 164.73.163.3 ( ver imagen 8 ).

Problema: Inicié una videoconferencia y no me pueden ver.

Solución: Puede ser que la cámara seleccionada no sea la correcta, presionar el botón “input” para seleccionar otra cámara. Si el problema persiste, lo que se debe hacer es colgar la llamada y realizarla nuevamente.