

**SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO**

FICHAS TECNICAS

Descripción

Sistema de Videoconferencia SONY PCS-1

Sistema de señal: PCS-1: NTSC / PAL
Normas: H.261, H.263, H.263+, H.263++,
MPEG-4 SP@L3

Resolución: QCIF, CIF

Frecuencia de imagen Máximo: 30 cuadros por segundo
Cancelación de eco Tasa de reducción: 30 dB
Longitud del trayecto de eco
Supresor de ruido incluido
Control automático de ganancia incluido

Gráficos

XGA: 1024 pixeles por 768 líneas (H.263)
4CIF: 704 pixeles por 576 líneas

Normas ITU-T

H.320, H.323
H.221
Puesta a masa
H.281 FECC
H.225.0
H.245
T.120

Capacidades multipunto

Hasta 6 sitios (H.323)



INSTRUCTIVO PARA LA COORDINACION DE SOPORTE TECNICO SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA

PCSA-DSB1S: Data Solution Box (Sistema para el intercambio de datos)
Resolución XGA
Tipo placa codec externo

Ubicación y configuración:

Host No. 1

Nombre del Host: **BCBVC1UQ**

Dirección IP: **200.21.98.226**
(Pública)

Interface: IP

Ubicación: Sala Multivisual No. 1, Centro de Sistemas y Nuevas Tecnologías, Bloque de Ciencias Básicas y Ciencias Humanas, 4to Piso, Universidad del Quindío

Ancho de banda
Máximo de conexión: **Hasta 1024 Mbps**

Host No. 2

Nombre del Host: **BCBVC2UQ**

Dirección IP: **200.21.98.227**
(Pública)

Interface: IP

Ubicación: Unidad de Virtualización, Bloque de Ciencias Básicas y Ciencias Humanas, 1er Piso, Universidad del Quindío

Ancho de banda
Máximo de conexión: **Hasta 1024 Mbps**

Host No. 3

Nombre del Host:	UMVC3UQ
Dirección IP:	200.21.98.228 (Pública)
Interface:	IP
Ubicación:	Unidad Móvil (Ubicación asignada en base al requerimiento de conexión e instalaciones físicas)
Ancho de banda	
Máximo de conexión:	Hasta 1024 Mbps

Sistema de Videoconferencia Tandberg Edge 75MXP

Descripción del producto:	TANDBERG Edge 75 MXP w/PrecisionHD Camera
Velocidad máxima de transferencia:	768 Kbps
Protocolo de señalización digital:	H.323, H.281, H.320, SIP
Protocolo de compresión de datos:	G.711, G.728, G.722, H.261, H.263, H.264, H.263+, H.263++, G.722.1
Entrada de vídeo:	Vídeo cámara digital

INSTRUCTIVO PARA LA COORDINACION DE SOPORTE TECNICO SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA

Salida de vídeo: Placa códec - 1280 x 1024

Audio entrada: Micrófono

Conexión de redes: Adaptador de red - Ethernet, Fast Ethernet

Resolución toma vídeo digital: 1280 x 720, 352 x 240, 640 x 480, 1024 x 768, 352 x 288, 176 x 144, 128 x 96, 704 x 576, 704 x 480, 800 x 600, 352 x 576, 352 x 480

Resolución máxima (externa): 1280 x 1024

Gráficos de pantalla admitidos: VGA (640x480), XGA (1024x768), SVGA (800x600), SXGA (1280x1024)

Interfaces: 4 x red - ISDN BRI - RJ-45 | 2 x micrófono - entrada - 3 PIN XLR | 2 x audio - entrada - RCA | 2 x audio - salida - RCA | 1 x red - Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 | 1 x gestión - RS-232 - D-Sub de 9 espigas (DB-9) | 1 x USB

IP Soporte: IPv4 y IPv6

Capacidades multipunto: Hasta 4 Sitios (H.323)

Host No. 4

Nombre del Host: VCUniquindio

Dirección IP: 200.21.98.232
(Pública)

Interface: IP

INSTRUCTIVO PARA LA COORDINACION DE SOPORTE TECNICO SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA

Ubicación: Sala Multivisual No. 2, Centro de Sistemas y Nuevas Tecnologías, Bloque de Ciencias Básicas y Ciencias Humanas, 4to Piso, Universidad del Quindío

**Ancho de banda
Máximo de conexión:** Hasta 2.3 Mbps

Información Institucional

Ubicación: Centro de Sistemas y Nuevas Tecnologías, Oficina de Soporte Técnico, Bloque de Ciencias 1er Piso, Universidad del Quindío.

Nombre de Contacto: Hugo Fernando Trejos S.

Número telefónico de Contacto: (7) 46 02 84 / (7) 46 01 15

Móvil: 300 448 66 24

Email de Contacto: soporte@uniquindio.edu.co

Dirección: Carrera 15 Calle 12 Norte

Ciudad: Armenia, Quindío, Colombia

Universidad del Quindío





INSTRUCTIVO PARA LA COORDINACION DE SOPORTE TECNICO SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA

<http://www.uniquindio.edu.co>

50 Años