



Haga su reserva a través del portal de videoconferencias de su RNIE o a través de:

<http://sivic.redclara.net/>

Autonomía SIVIC:

Si lo que desea es realizar una videoconferencia privada a través de H.323 y sólo requiere de una MCU, SIVIC le permite reservar una sala en línea (certificada o no certificada) y conectarse a ella desde su cliente H.323.

Haga su reserva a través del portal de videoconferencias de su RNIE o a través de:

<http://sivic.redclara.net/>

SIVIC

Para llegar lejos debes estar cerca

SIVIC: 2 servicios, 1 región

Comarca SIVIC: Este es el dominio del SAR, el Sistema Autorizado de Reservas SIVIC, que vía Web le permite reservar 24 horas, los 365 días del año, salas de videoconferencia certificadas para llevar a cabo sus reuniones y eventos en línea. En la Comarca SIVIC, el SAR le garantiza la gestión efectiva de las reservas y uso apropiado de las salas y el equipamiento, asegurando la calidad de transmisión de audio y video de su actividad; en este dominio, podrá invitar a terceros a su evento, hacerlo público, en síntesis, ampliar la visibilidad de su actividad y seleccionar la sala más adecuada a sus necesidades.

¿Qué ocurre con los tiempos para pruebas?: Se reducen a la mínima expresión, recuerde, este servicio lo garantiza el SAR.

Tecnología y Certificación

En SIVIC la certificación de salas de videoconferencia se otorga a las salas de las RNIE conectadas a RedCLARA y a las de sus miembros, que estén registradas en el servicio. Éstas deben contar con equipos que obedezcan a los siguientes requerimientos:

Cumplir con las normas internacionales de operación de equipos multimedia H.323, H.329 y/o SIP, definidas por la Unión Internacional de Telecomunicaciones - Sector Telecomunicaciones (ITU-T) en función del tipo de enlace y norma que se utilice.

Configuraciones mínimas aceptables (para salas que operan con norma H.323):

- Audio: G.723 o G.722 o AAC
- Video: H.261, H.263, H.263+ o H.264
- Datos: T120 opcional, pero recomendado
- Transmisión de contenidos sólo por la norma H.235. No se permiten protocolos propietarios
- Gatekeeper: Activo. Sistema homologado en el Esquema Global de Marcación (GDS)
- Múltiplo de incremento: Variable
- Protocolo: IPv4/IPv6 con dirección IP pública
- IP en zona desmilitarizada o Cortafuegos (Firewall) activo con los puertos habilitados
- Traducción de Direcciones (NAT) inactivo
- Calidad de Servicio (QoS): Activa por precedencia o por ancho de banda suficiente

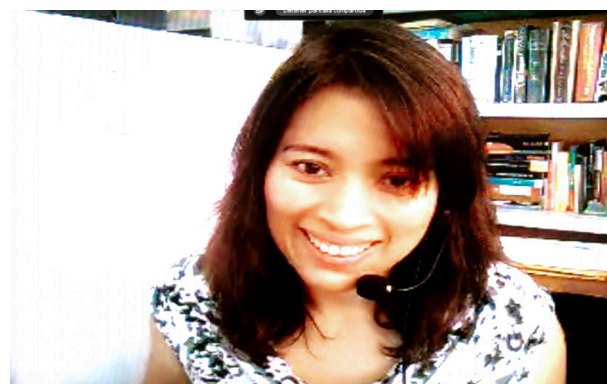
Los equipos de videoconferencia deben estar conectados a una institución miembro de su RNIE e integrada a RedCLARA y tener un ancho de banda mínimo de 384 Kbps efectivos. El ideal es contar con al menos 1 Mbps. SIVIC no registra salas que se conecten mediante Internet comercial.

El retardo en la transmisión de datos entre el cliente y la MCU nunca deberá superar los 150 milisegundos para conexiones en América Latina y Estados Unidos, ni los 300 milisegundos al resto del mundo.



sivic
Servicio Integrado de Videoconferencia

Integrando las unidades de conferencia multipunto de las Redes Nacionales de Investigación y Educación (RNIE) latinoamericanas a través de RedCLARA, SIVIC (Servicio Integrado de Videoconferencia) potencia la interacción de la comunidad de investigación y desarrollo regional, haciendo de las videoconferencias transnacionales, experiencias de comunicación interactiva de gran efectividad.



SIVIC no es otro sistema de videoconferencia multipunto, es LA red latinoamericana de videoconferencias con calidad de transmisión garantizada a través de RedCLARA, la Red de Educación en Investigación de América Latina.

¡Olvídese de la congestión, use SIVIC!



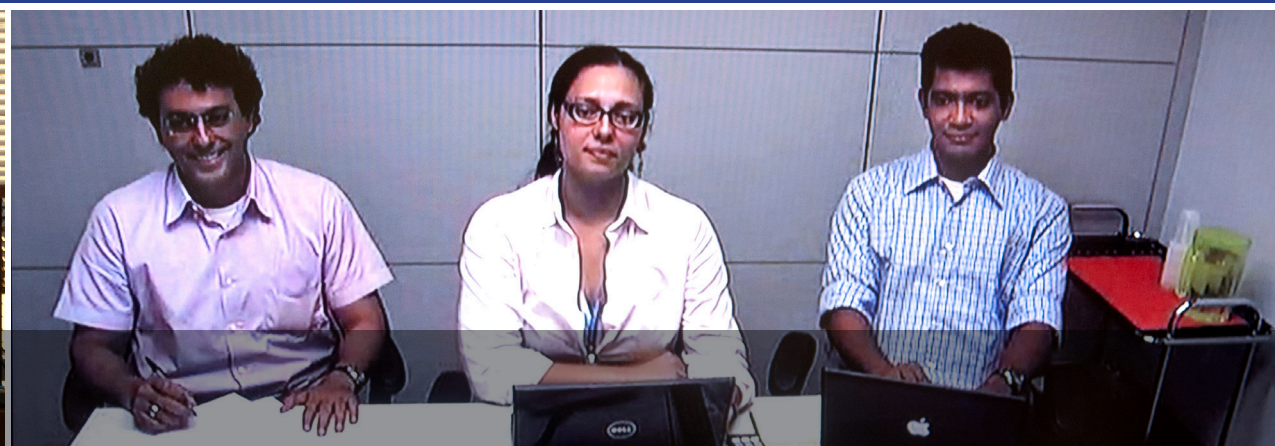
“Realizando nuestra Jornada de Acceso Abierto mediante SIVIC, logramos la ‘interoperabilidad humana’, tan difícil de conseguir. Tuvimos conferencistas de diferentes nacionalidades, participantes de por lo menos ocho países, unimos 18 puntos por videoconferencia, la que era transmitida en cascada a las distintas instituciones; empezamos a construir la presencia regional y la discusión sobre el tema”.

Malgorzata Lisowska, organizadora principal de la Comunidad Latinoamericana de Bibliotecas y Repositorios Digitales – CoLaBoRa (Colombia).



Un excelente medio

De forma sencilla, las videoconferencias aportan un ambiente idóneo para intercambiar ideas y comunicarse cara a cara con sus colaboradores, de un modo conveniente



y de bajo costo, expandiendo exponencialmente sus ámbitos de acción e interacción.



Acortando distancias

Si cuenta con equipamiento H.323 o si ha empleado el servicio de videoconferencia de la RNIE de su país, ya sabe de los evidentes beneficios de este sistema de comunicación. Es más, si la RNIE a la que está asociado cuenta con una unidad de multipunto, probablemente ya ha experimentado cómo una simple reunión puede convertirse en un evento de carácter internacional. Aquí es donde SIVIC entra en escena, integrando sobre RedCLARA las unidades de videoconferencia multipunto (MCU) de las RNIE latinoamericanas (vea el listado de redes que cuentan con MCU en: <http://sivic.redclara.net>), para ofrecer un servicio de videoconferencia de alcance regional, con máxima disponibilidad de salas virtuales para gestionar sus reuniones y actividades en línea, con la participación de múltiples actores ubicados en América Latina y el resto del mundo. Y, ¿la calidad?: Superior, pues SIVIC opera con salas de videoconferencia certificadas, lo que le garantiza la mejor calidad de audio y video, para que su comunicación fluya como si fuera cara a cara.

Hechos concretos:

Un modo de comunicación rápido y eficaz: Cuando necesite reunirse con colegas, socios o colaboradores que se encuentren en sitios diversos y distantes, las videoconferencias son una respuesta real.

Una solución costo-efectiva: Realizar una reunión presencial con múltiples participantes puede ser muy costoso si hay viajes involucrados. Las videoconferencias eliminan la necesidad de viajar y aseguran comunicación inmediata, incrementando la productividad.

¿Requiere más información?

SIVIC:
<http://sivic.redclara.net/>