

Centro de Operaciones de Videoconferencia CUDI - VNOC

José Luis Rodríguez

Universidad Nacional Autónoma de México



29 y 30 DE OCTUBRE 2012 ● CHIHUAHUA



Videoconferencia

- Sistema de comunicación a distancia (cualquier parte con un sistema de VC)
- Tiempo real
- Interacción auditiva, verbal y visual
- Dos tipos: punto a punto y multipunto



29 y 30 DE OCTUBRE 2012 ● CHIHUAHUA

Qué es el VNOC?

- Es responsable de
 - Operación
 - Interconexión
 - Monitoreo
 - Adecuado funcionamiento



Servicios de videoconferencia en la red Internet 2 –
CUDI

29 y 30 DE OCTUBRE 2012 ● CHIHUAHUA



Infraestructura central CUDI

- 1 unidad multipunto (MCU) de 40 puertos.
- 1 sistema de registro y marcación (Gatekeeper), 250 registros y 50 llamadas



29 y 30 DE OCTUBRE 2012 ● CHIHUAHUA



Operación de la Red

- MCU y GK en Cd. Juárez, Chih.
- Operación en la C de México
- 250 salas de VC (universidades, tecnológicos, salud, etc)

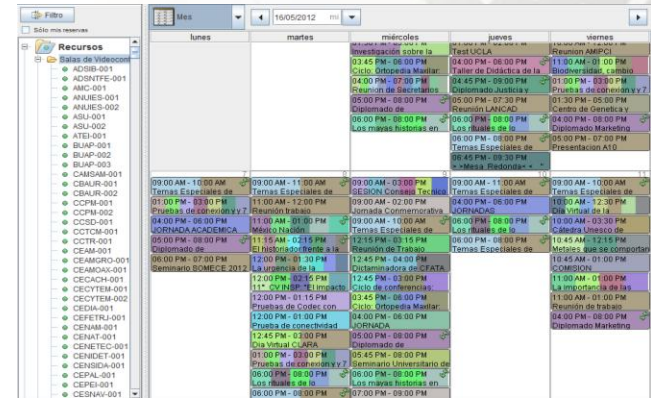


29 y 30 DE OCTUBRE 2012 ● CHIHUAHUA



Recursos del VNOOC

- 3 ingenieros de soporte
- 2 equipos MCU, 120 puertos de VC
- 4 *codecs* de videoconferencia
- 2 canales de *webcast*
- Grabación digital
- Sistema de reservaciones



29 y 30 DE OCTUBRE 2012 ● CHIHUAHUA



Principales actividades del VNOOC

- Operación de equipos multipunto de CUDI
- Recepción y programación de solicitudes de conexión multipunto.
- Asesoría técnica y logística a miembros.
- Evaluación de estándares y sistemas de videoconferencia.
- Definición de estrategias de marcación, reservación y promoción

29 y 30 DE OCTUBRE 2012 ● CHIHUAHUA



Proyectos

- Evaluación de sistemas multipunto
- Actualización de infraestructura central
- VC de alta definición
- *Telepresencia*
- VC en móviles



29 y 30 DE OCTUBRE 2012 ● CHIHUAHUA

Gracias

Centro de Operaciones de Videoconferencia
CUDI (VNOC CUDI)

Dirección de Telecomunicaciones – DGTIC UNAM

<http://vnoc.unam.mx>

José Luis Rodríguez

luisfca@unam.mx

29 y 30 DE OCTUBRE 2012 ● CHIHUAHUA

