



## **PROTOCOLO DE SESIÓN.**

### **Día CUDI de Aplicaciones**

*14 DE MARZO DE 2003*

*9:00 a 14:30 hrs. Tiempo del Centro de México*



# **INFORMACIÓN LOGÍSTICA**



**SEDES PARTICIPANTES (Lista Final. 13 de marzo de 2003. 0900 CST)**

<b>Prog.</b>	<b>Institución</b>
1	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada BC MX
2	Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet DF MX
3	Instituto de Investigaciones Eléctricas MOR MX
4	Instituto Politécnico Nacional DF MX
5	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey NL MX
6	UNAM Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (Aula VC) DF MX
7	UNAM Facultad de Medicina DF MX
8	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez CHIH MX
9	Universidad Autónoma de la Laguna COAH MX
10	Universidad Autónoma de Nuevo León NL MX
11	Universidad Autónoma de Tamaulipas TAMPS MX
12	Universidad Autónoma Metropolitana - Rectoría DF MX
13	Universidad Autónoma Metropolitana Campus Azcapotzalco I DF MX
14	Universidad Autónoma Metropolitana Campus Iztapalapa I DF MX
15	Universidad Autónoma Metropolitana Campus Xochimilco I DF MX
16	Universidad de Colima COL MX
17	Universidad de Guadalajara JAL MX
18	Universidad de las Américas PUE MX
19	Universidad de Tennessee
20	Universidad La Salle DF MX
21	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla PUE MX
22	Universidad Veracruzana – Xalapa VER MX
23	Universidad Veracruzana – Veracruz VER MX
24	Universidad La Salle – Guadalajara JAL MX
25	Instituto Nacional de Salud Pública MOR MX
26	Instituto Tecnológico Telmex DF MX



## PROGRAMA

Hora de Inicio			Actividad	Ubicación (floor)	Duración
TP	TM	TCM			
6:00	7:00	8:00	Inicio de conexiones y pruebas	Salas por videoconferencia	60 minutos
7:00	8:00	9:00	Bienvenida <b>Jorge Preciado</b>	CICESE	5 minutos
7:05	8:05	9:05	Bienvenida. <b>Iván Martínez</b>	UAT	5 minutos
7:10	8:10	9:10	Situación actual Internet 2 en México. <b>Carlos Casasús.</b>	CUDI	30 minutos
7:40	8:40	9:40	Comentarios de instituciones	Rotativo	2 minutos max por institución
8:10	9:10	10:10	Experiencia internacional. <b>Ana Preston</b>	U. Tennessee	30 minutos
8:40	9:40	10:40	Descripción de la red CUDI. <b>Rodolfo Castañeda</b>	CICESE	20 minutos
9:00	10:00	11:00	Receso. Revisión de enlaces	Todas las sedes	30 minutos
9:30	10:30	11:30	Laboratorio UPL <b>Miguel Angel Valle</b>	UAT	30 minutos
10:00	11:00	12:00	Objetos de Aprendizaje. <b>Manuel Moreno</b>	UdG	30 minutos
10:30	11:30	12:30	Bibliotecas Digitales. <b>Alfredo Sánchez</b>	UDLAP	30 minutos
11:00	12:00	13:00	Virtual Call. <b>Lidia Gómez</b>	CICESE	30 minutos
11:30	12:30	13:30	Aplicaciones Educativas y Comunicaciones Basadas en video. <b>Jorge Martinez Peniche y Fabián Romo</b>	UNAM	30 minutos
12:00	13:00	14:00	Conclusiones y continuidad	Rotativo	30 minutos



---

## **Normas de Sesión**

- 1.- Todas las sedes deberán iniciar conexiones entre las 8:30 y 8:45 hrs (tiempo del Centro de México) del viernes 14 de marzo de 2003.
- 2.- Deberán respetarse los tiempos asignados para cada participación.
- 3.- El Ing. Iván Martínez (Universidad Autónoma de Tamaulipas - Comité de Aplicaciones CUDI), hará la moderación de la sesión, presentaciones de los ponentes y cesión de palabra, en orden alfabético, a las sedes que deseen emitir comentarios o preguntas, en los tiempos que determine el moderador y el ponente respectivo.
- 4.- Sedes que no accedan antes de las 9:00 hrs (tiempo del Centro de México) deberán esperar al receso de las 11:00 (tiempo del Centro de México) para activar su conexión.
- 5.- Se notificará al moderador cada media hora las sedes conectadas para un adecuado control de la sesión.
- 6.- Todos los sitios deben permanecer en MUTE (cancelación de micrófonos) durante todas las presentaciones, a excepción de la sala que tenga la presentación (floor) y en las demás sedes en aquellos momentos en los cuales el moderador les ceda o invite a hacer uso de la palabra, que deberá ser de forma secuencial, emitiendo el comentario o pregunta y cancelando nuevamente los micrófonos. Toda sede que no cumpla con esta norma podrá ser sujeta a inhabilitación digital del audio desde las unidades multipunto.**
- 7.- La conferencia estará programada para terminar a las 14:35 hrs (tiempo del Centro de México) sin opción de ampliar el tiempo reservado.
- 8.- Todo comentario sobre aspectos técnicos de los enlaces, calidad de imagen y de audio, deberá ser indicado a los técnicos responsables de cada sala, quienes lo transmitirán a través de los medios adecuados a la o las sedes que involucren dichos asuntos. No se usará el canal de videoconferencia para expresar ajustes o sugerencias a las propias transmisiones.
- 9.- Se recomienda al moderador y los responsables de salas mencionar a los asistentes las normas anteriores para una adecuada operación del evento.



---

10.- No se garantiza calidad de servicio, permanencia de enlace o interactividad a los usuarios y sedes que accedan a la sesión por enlaces de Internet convencional.

# **INFORMACIÓN TÉCNICA**



## **SEDES PARTICIPANTES, PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN Y PUNTO DE ACCESO**

<b>Institución</b>	<b>Medio de Acceso</b>	<b>Punto de Presencia (Multipunto de acceso)</b>
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada BC MX	Internet 2 – H.323	UAT
Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet DF MX	Internet 2 – H.323	UNAM
Instituto de Investigaciones Eléctricas MOR MX	Internet 2 – H.323	UNAM
Instituto Politécnico Nacional DF MX	Internet 2 – H.323	UNAM
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey NL MX	Internet 2 – H.323	UAT
UNAM Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (Aula VC) DF MX	Internet 2 – H.323	UNAM
UNAM Facultad de Medicina DF MX	Dedicado - H.320	UNAM
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez CHIH MX	Internet 2 – H.323	UAT
Universidad Autónoma de la Laguna COAH MX	Internet 2 – H.323	UAT
Universidad Autónoma de Nuevo León NL MX	Internet 2 – H.323	UAT
Universidad Autónoma de Tamaulipas TAMPAS MX	Internet 2 – H.323	UAT
Universidad Autónoma Metropolitana - Rectoría DF MX	Dedicado – H.320	UNAM
Universidad Autónoma Metropolitana Campus Azcapotzalco I DF MX	Dedicado – H.320	UAM
Universidad Autónoma Metropolitana Campus Iztapalapa I DF MX	Dedicado – H.320	UAM
Universidad Autónoma Metropolitana Campus Xochimilco I DF MX	Dedicado – H.320	UAM
Universidad de Colima COL MX	Internet 2 – H.323	UdG
Universidad de Guadalajara JAL MX	Internet 2 – H.323	UdG
Universidad de las Américas PUE MX	Internet 2 – H.323	UNAM
Universidad de Tennessee	Internet 2 – H.323	UAT
Universidad La Salle DF MX	Internet 2 – H.323	UNAM
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla PUE MX	Internet – H.323	UNAM
Universidad Veracruzana – Xalapa VER MX	Internet 2 – H.323	UAT
Universidad Veracruzana – Veracruz VER MX	Internet 2 – H.323	UNAM
Universidad La Salle – Guadalajara JAL MX	Internet 2 – H.323	UdG
Instituto Nacional de Salud Pública MOR MX	Dedicado – H.320	UNAM
Instituto Tecnológico Telmex DF MX	Internet 2 – H.323	UNAM



## **SEDES PARTICIPANTES POR INTERNET 2, DIRECCIÓN IPV4 Y EQUIPO DE VC**

<b>Institución</b>	<b>Dirección IP equipo terminal de VC</b>	<b>Equipo terminal de Videoconferencia</b>
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada BC MX	158.97.28.95	Tandberg 880
Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet DF MX	No disponible	No disponible
Instituto de Investigaciones Eléctricas MOR MX	200.4.2.17	No disponible
Instituto Politécnico Nacional DF MX	148.204.12.105	Tandberg 800
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey NL MX	No disponible	No disponible
UNAM Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (Aula VC) DF MX	132.247.253.24	Tandberg 6000
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez CHIH MX	No disponible	No disponible
Universidad Autónoma de la Laguna COAH MX	148.245.181.6	No disponible
Universidad Autónoma de Nuevo León NL MX	148.234.9.99	No disponible
Universidad Autónoma de Tamaulipas TAMPS MX	148.237.220.42	No disponible
Universidad de Colima COL MX	148.213.250.10	No disponible
Universidad de Guadalajara JAL MX	148.202.15.77	No disponible
Universidad de las Américas PUE MX	140.148.34.6	No disponible
Universidad de Tennessee	160.36.190.138	No disponible
Universidad La Salle DF MX	200.33.104.104	No disponible
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla PUE MX	207.249.165.120	Polycom ViewStation
Universidad Veracruzana – Xalapa VER MX	148.226.13.68	VCON Escort
Universidad Veracruzana – Veracruz VER MX	148.226.125.116	VCON Escort
Universidad La Salle – Guadalajara JAL MX	148.202.135.15	No disponible
Instituto Tecnológico Telmex DF MX	148.233.161.141	VCON 6000



## SEDES PARTICIPANTES Y DATOS DE RESPONSABLE TÉCNICO

Institución	Responsable	Teléfonos	Correo Electrónico	Identificador messenger, Yahoo o ICQ
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada BC MX	Zaid Cabrera	+(646) 1750500 ext. 25436	zcabrera@cicese.mx	No disponible
Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet DF MX	No disponible	No disponible	jarv@prodigy.net.mx	No disponible
Instituto de Investigaciones Eléctricas MOR MX	Ramón Vera Hernández	+ (777) 3183811 ext 7079	rvera@iie.org.mx	No disponible
Instituto Politécnico Nacional DF MX	Luis E. Iñiguez	+(55) 26907037	liniguez@azul.bnct.ipn.mx	ICQ 41668453
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey NL MX	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
UNAM Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (Aula VC) DF MX	Emilio Arrieta	+ (55) 56228443	emilioar@servidor.unam.mx	fromounam@hotmail.com
UNAM Facultad de Medicina DF MX	Gustavo Barradas	+ (55) 56232297	gustavo@uip.facmed.unam.mx	No disponible
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez CHIH MX	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Universidad Autónoma de la Laguna COAH MX	José Carlos Rojas	No disponible	CROJAS@ual.mx	No disponible
Universidad Autónoma de Nuevo León NL MX	Cynthia Aguilera	+ (81) 83294040 Ext. 5323	cynthiac30@hotmail.com	cynthiac30@hotmail.com
Universidad Autónoma de Tamaulipas TAMPAS MX	Carlos Portes	+ (834) 3181700 ext. 2838	cportes@cgit.uat.mx	No disponible
Universidad Autónoma Metropolitana - Rectoría DF MX	Rodolfo Rosales	+ (55)54834171	rrosales@correo.uam.mx	No disponible
Universidad Autónoma Metropolitana Campus Azcapotzalco I DF MX	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Universidad Autónoma Metropolitana Campus Iztapalapa I DF MX	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Universidad Autónoma Metropolitana Campus Xochimilco I DF MX	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Universidad de Colima COL MX	Alfredo Santillán	No disponible	No disponible	No disponible
Universidad de Guadalajara JAL MX	Carlos Sánchez	+ (33) 31342256 ext. 234	carloss@udgserv.cencar.udg.mx	No disponible
Universidad de las Américas PUE MX	Hugo López	+ (222) 292050	ua012769@mail.udlap.mx	No disponible
Universidad de Tennessee	Mark Hipshire	No disponible	mhipshir@utk.edu	No disponible
Universidad La Salle DF MX	Javier Briseño	+ (55) 52789500 ext1065	jbvp@ulsa.mx	No disponible
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla PUE MX	Carlos Suárez		csuarez@upaep.mx	No disponible
Universidad Veracruzana – Xalapa VER MX	Julio Mendoza	+ (228) 8422724	jjimenez@uv.mx	xalapausbi_svi@hotmail.com
Universidad Veracruzana – Veracruz VER MX	Juan Carlos Gutierrez	+ (229) 9232800 ext. 22309	jgutierrez@uv.mx	jcarlosgtz@hotmail.com
Universidad La Salle – Guadalajara JAL MX	Carlos de Jesus	No disponible	redes@ulsag.edu.mx	No disponible
Instituto Nacional de Salud Pública MOR MX	Carlos Cruz		ccruz@insp.gob.mx	No disponible
Instituto Tecnológico Telmex DF MX	Fernando Escamilla	+ (55) 55613281	fescamil@telmex.com	No disponible



---

## **Normas Técnicas**

### **Transmisiones por videoconferencia:**

- 1.- Protocolo de Audio: G.722 (todos los sistemas)
- 2.- Protocolo de Video: H.261 (todos los sistemas)
- 3.- Protocolo de Datos: No aplica
- 4.- Velocidad: 384 Kbps
- 5.- Gatekeeper: No aplica
- 6.- Número de conferencia: No aplica
- 7.- Generación de Llamada: Origen en los multipuntos
- 8.- Presencia Continua: No aplica
- 9.- Reporte de incidentes: Vía telefónica, correo electrónico, radiolocalizador o servicios de chat (Messenger, Yahoo, ICQ)
- 10.- Cancelación de micrófonos: Permanente desde las 9:00 hrs, tiempo del centro de México, a excepción de intervenciones por invitación del moderador.

### **Transmisiones por Internet (webcast) – No interactivo en audio y video**

- 1.- Reproductor: Real ONE
- 2.- Velocidad mínima de acceso: 56 Kbps
- 3.- Velocidad máxima de acceso: 256 Kbps
- 4.- Direcciones: <http://canal.dgsca.unam.mx> y <http://canal.internet2.unam.mx>