

# Informe del Comité de Desarrollo de la Red.

## 1. Revisión a la propuesta de Avantel

La modificación a la propuesta presentada ante el CDR el 29 de junio pasado consiste en la agregación de dos enlaces E3 (uno para la UAT y otro para la UV), dos equipos Juniper de la serie M5 para ser instalados en universidades miembros de CUDI. Se le solicitó al representante de Avantel la donación de otros enlaces de la misma capacidad para interconectar a los asociados académicos que faltan por conectarse.

A una pregunta de si el enlace hacia VBNS implica un costo adicional para CUDI para acceder la red de ABILENE, aclara Avantel que no depende de ellos, sino de un acuerdo entre CUDI y ABILENE.

Para el CDR, la propuesta técnica de Avantel reúne todos los requisitos para ser aceptada por el Consejo de CUDI.

## 2. Ubicación del Laboratorio de Cisco

Se solicitará nuevamente a CISCO, los requerimientos mínimos indispensables (espacio, energía recursos humanos capacitados, etc.) para darlos a conocer a las universidades e invitarlas a que presenten una oferta que incluya el valor adicional que cada universidad pueda aportar. El 21 de septiembre en las oficinas de CUDI, cada universidad hará una presentación de su propuesta y ese mismo día, todos los presentes elegirán la mejor propuesta.

## 3. Propuestas de SITARA NETWORKS y VCON

El CDR opina que para ambas propuestas, debe ser el Comité de Membresías el que apruebe dichas propuestas considerando las modificaciones a los descuentos de equipo para los miembros de CUDI y la reducción del costo anual de membresía.

El CDR opina que la no afiliación a CUDI de estos proveedores, implica el atraso en los proyectos de CUDI respecto a la implementación de la red de videoconferencia de CUDI y a la aplicación del protocolo de Calidad de Servicio en la propia red.

## 4. Evento CUDI 12 de noviembre

Se definieron los Tutoriales que sería recomendable se presentaran en ese evento, y estos son: H.323, VoIP, IPV.6, MPLS, Seguridad, VPN, y Servicios de Banda Ancha. El 28 de septiembre se seleccionarán los tutoriales y ponencias en los que participará el CDR.

Para la conectividad del hotel Fiesta Americana a la red Internet2, se están considerando tres alternativas: Tres enlaces de microondas independientes de 3 Mbps que aportaría la UdeG, enlaces a través de Telmex, ó un enlace de láser a 155 Mbps.

## **5 Interconexión a la red de la UACJ, y el cruce fronterizo UACJ-UTEP**

El CDR aprueba la conexión temporal a CUDI que propone la UACJ con las limitaciones del equipo que Nortel está donando a CUDI

Para la conexión definitiva la UACJ aportaría el equipo faltante.

Respecto al enlace del cruce fronterizo UACJ-UTEP, iniciará con un ancho de banda de 10 Mbps, que ya está en servicio entre ambas instituciones, y se ampliará a 100 Mbps con equipamiento que ofrece UTEP mientras se gestiona la construcción de una fibra óptica.