



# Informe de actividades Gestión CDR 2008-2009.

*Harold de Dios Tovar*

*Presidente Comité de Desarrollo de la Red CUDI*

*Gestión 2008-2009*

*Universidad de Guadalajara*





# El Comité de Desarrollo de la Red



**Presidente:** Harold de Dios Tovar

Universidad de Guadalajara

**Secretario:** Juan José Butrón B.

Universidad Autónoma de Tamaulipas

## **Vocales:**

**Iliana Flores**

Universidad Autónoma Metropolitana

**Hans L. Reyes Chávez**

Universidad Nacional Autónoma de México

**Mario Farias Elinos**

Universidad La Salle

**Gabriel Lozano Garcia**

Universidad Veracruzana

**Francisco Bolaños S.**

Cisco System de México

**Hugo Zamora**

Telefonos de México





## Objetivos conseguido:

1. Se logra el reemplazo de los equipos de enrutamiento Cisco 7204 (obsoletos), por equipos 7206VXR/G1 de mayor capacidad y desempeño, en los nodos de “**México-Nextengo**” y “**Guadalajara-Tlaquepaque**”.

## Beneficio:

Red CUDI con equipamiento de mayores capacidades y mejor desempeño en dos de los puntos de presencia (POPs) más importantes de la RedCUDI.

**Antecedente:** Con registro en actas de consejo desde el 2006 y con Evidencias de solicitud de actualización de memorias Flash para ruteadores Backbone Red CUDI.



# Los resultados



## Objetivo conseguido:

2. Se logra que NIC México instale (instalación en proceso) dos nodos de anycast de DNS .mx sobre la Red CUDI, en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL).

## Beneficio:

Las instituciones miembros CUDI realizarán peticiones de DNS sin necesidad de salir a la red de Internet. Optimizando el desempeño en la resolución de nombres de dominio.

## Antecedente:

Existencia de registros en el sistema de incidentes del Centro de Operaciones de la Red (NOC), sobre problemas para la resolución de nombres.



# Los resultados



## Objetivos conseguido:

3. Continuidad al programa de capacitación, habiendo realizado 6 cursos/talleres durante el año de gestión correspondiente.

## Beneficio:

Capacitar a más de 100 personas de las instituciones académicas, en temas que son de interés para la comunidad CUDI.

## Acciones relevantes:

Confirma NIC México impartir un curso completo de DNS (Básico, intermedio y DNSSec) durante los días del 8 al 12 de junio del 2009. Actividad coordinada por la Universidad Autónoma Metropolitana.





## Objetivos conseguido:

4. Participación y colaboración con la oficina del Coordinador de la Sociedad de la Información y el Conocimiento de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), en el comité técnico que revisa, analiza y propone en el diseño de la Red Nacional para el impulso a la Banda Ancha.

## Beneficio:

Vincular al comité de Desarrollo de la Red en actividades sustantivas y de impacto para la red CUDI que refuercen la trascendencia de las actividades del CDR.







## Objetivos conseguido:

5. Adquisición tecnológica (enrutador Cisco 7206) de apoyo y/o soporte, para su utilización en eventos CUDI.

## Beneficio:

Disponer de un equipo con las necesidades básicas para recibir enlaces temporales para eventos CUDI.

## Antecedentes:

Problemática que sucedía de manera recurrente en la realización de cada evento de CUDI. Ausencia de equipo para recibir enlaces en eventos CUDI.





## Objetivos conseguido:

6. Atención y seguimiento al proyecto de activación de servicios con soporte IPv6 en CUDI.

## Beneficio:

Otener experiencia en la habilitación de IPv6 en los servidores y servicios principales de CUDI, para comunicar las experiencias y el conocimiento adquirido a la comunidad CUDI.







Agradezco públicamente a los miembros del comité del CDR, por la disposición que siempre han mostrado para colaborar, trabajar y obtener resultados.

Gracias..... Harold de Dios Tovar.

