



#### MC Everardo Huerta Sosa

Presidente del Comité para el Desarrollo de la Red. Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet, A.C.















#### Visión.

Crear las condiciones adecuadas donde estudiantes, académicos y personal de las instituciones miembros de CUDI puedan desarrollar practicas académicas y

de investigación encaminadas al desarrollo en el área de redes, facilitando los recursos técnicos a quienes desean adoptar alguna certificación de Cisco Systems.





### Misión.

Preparar la próxima generación de profesionales en redes, desarrollar laboratorios prácticos encaminados a implementar



tecnologías en redes en las diferentes universidades que integran CUDI utilizando la red de Internet 2.





### Objetivos.

- Desarrollar, establecer y mantener programas para pruebas, demostraciones y seminarios de tecnología que pueda trasformar el uso del laboratorio en una herramienta de apoyo a la academia y la investigación de redes.
- Ser el instrumento para las universidades en la investigación y desarrollo de nuevas tecnologías.
- Establecer el compromiso con las futuras anclas de desarrollo de que repliquen el conocimiento hacia dentro de la Institución





### Objetivos.

 Construir y mantener actualizado el acervo de prácticas, donde los usuarios colaboren a desarrollarlo y este disponible para las instituciones miembros de CUDI.



Fungir como laboratorio de apoyo a la preparación practica para los exámenes de certificación Cisco Certified Nerwork Associed, Cisco Certified Network Profesional, Cisco Certified Internetwork Expert altamente reconocidos en la Industria.





# Programa Anclas de Desarrollo.

- Este programa pretende que instituciones miembro de CUDI designen personal técnico para que asista a una serie de workshops ó seminarios y que sean anclas tecnológicas de desarrollo hacia dentro de su institución. Para ello.
- Deberán cumplir con los requisitos mínimos marcados por el seminario, tener el compromiso de dar continuidad a las anclas replicando las experiencias obtenidas.





## Tipos de Usuario

Usuarios internos. Acceso sin costo a los recursos y eventos del UPL. Se requiere pertenecer de manera oficial a una institución miembro de CUDI (asociado Académico ó afiliado) mediante un prerregistro y agendar según la disponibilidad y documentando las practicas realizadas y donándolas al acervo de prácticas del UPL.







## Tipos de Usuario

Usuarios externos. Acceso a los recursos del UPL, las fechas que se marquen como libres según la agenda cubriendo con anticipación los costos de recuperación, debiendo comprobar por escrito que la compañía ó institución que representa es cliente ó socio de Cisco Systems y podrá acceder mediante la modalidad local ó remota desde las instalaciones de un asociado académico bajo el concepto de UPL-Virtual.

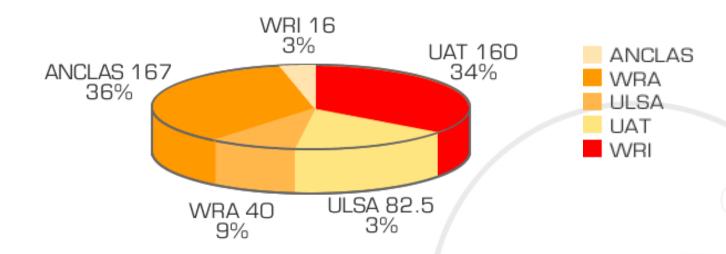






#### Horas Practica 2003-2004

 Utilizado por miembros de Cudi anexado informe completo en Materiales proporcionados







#### Horarios de Acceso

- Con apoyo en sitio del personal de staff de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 hrs. Y de 15:30 a 19:00 hrs.
- Sin apoyo de personal de staff previa planeación e interconexión de los equipos los 7 dias de la semana las 24 horas del dia.







### Personal de Staff

Personal capacitado y certificado en Cisco Certified Network Associed y Cisco Certified Network Profesional.







#### Actualización de Infraestructura

 El laboratorio de practicas universitarias esta en constante actualización no solo de los requerimientos de IOS sino también mantenimiento preventivo y de actualización de la plataforma tecnológica, hace 43 días Cisco Systems México efectuó una importante actualización que comprende en equipo en especie para cubrir las nuevas necesidades de capacitación y abarcar temas importantes en el ambito de las telecomunicaciones de los expertos en redes, así como requerimientos de un gran numero de usuarios.





### Mensaje Cisco Systems, México.

Ing. Jaime Carpenter *Presidente y Director General de Cisco Systems México.* 

Ing. Rodolfo Molina *Director de Ingeniería* 





#### **Gracias!**

Referencias. <a href="http://upl.internet2.uat.edu.mx">http://upl.internet2.uat.edu.mx</a>

