



UDLAP



Universidad de las Américas Puebla

Fernando Thompson de la Rosa

Director General de Tecnología de Información UDLAP



Universidad de las Américas Puebla

- Ubicados en la ciudad de Cholula, Puebla
- 68 años de tradición universitaria
- Ofrece más de 100 programas a nivel licenciatura, maestría y doctorado
- Arte, ciencia, tecnología, ciencias sociales y negocios



Universidad de las Américas Puebla



- Planta académica conformada por 652 profesores
- 52% cuentan con grado doctoral y 42 grado de licenciatura
- 56 de nuestros profesores forman parte del SIN
- 110 proyectos de investigación en proceso



Misión

Formar profesionistas bien informados, críticos, creativos, innovadores y altamente capaces en lo técnico, pero sobre todo, conscientes de la alta responsabilidad social que les exige lograr una distribución equitativa de los beneficios que la globalización produce



Importancia de CUDI

- CUDI es organización dinámica unida por un espíritu de colaboración entre sus integrantes
- Concentra a las 2/3 partes de la matrícula de educación nacional, a 200 instituciones de investigación y de educación superior, al 70% del SIN
- Una gran comunidad que tiene la capacidad y responsabilidad de contribuir con el desarrollo científico y tecnológico de nuestro país

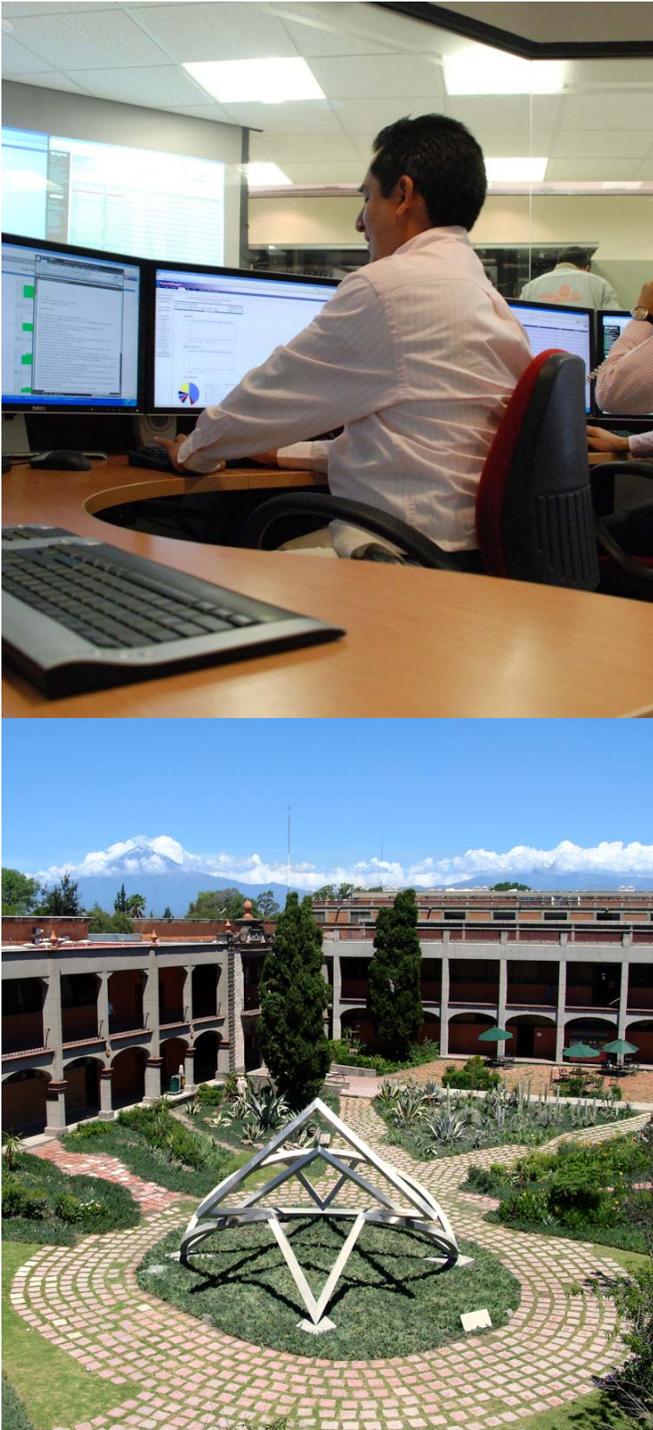
Importancia de CUDI

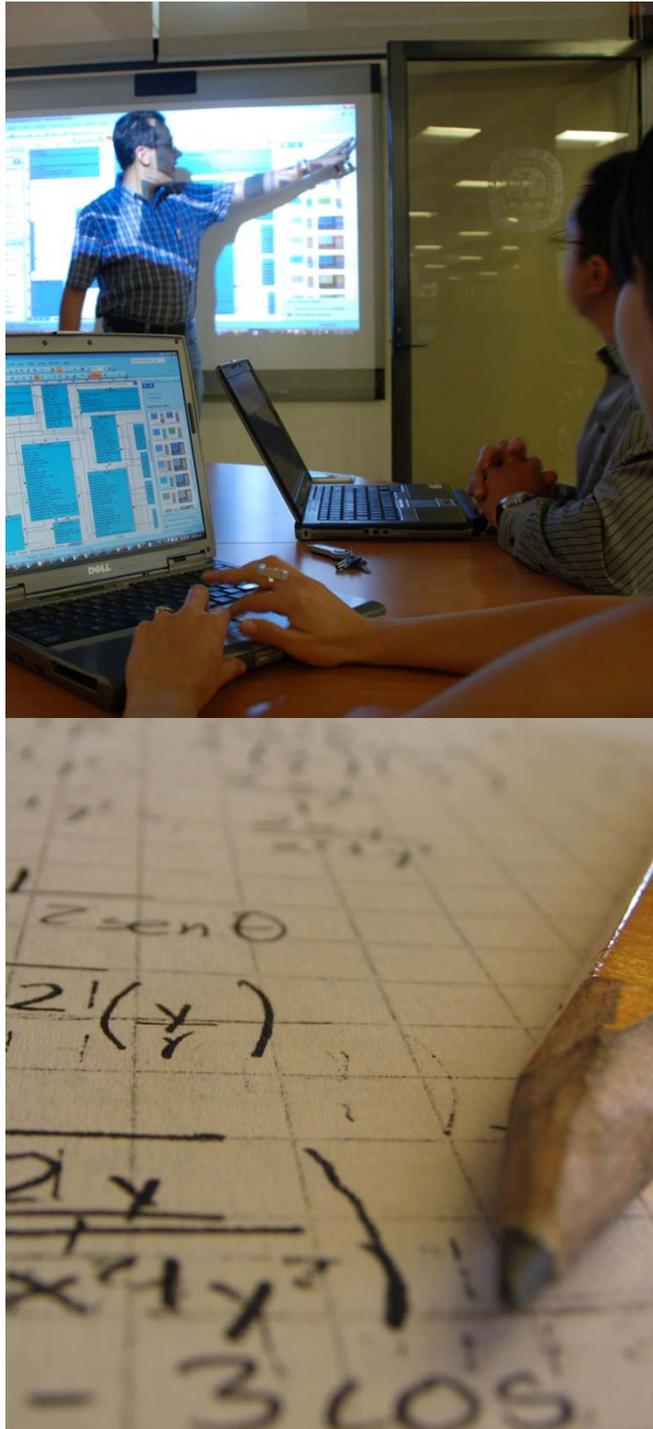
- Entrelaza a las instituciones para crear relaciones más intensas, compartir experiencias, innovaciones y avances
- Las comunidades de CUDI son un ejemplo vivo de la dinámica que CUDI sigue
- La suma de esfuerzos y trabajo en conjunto ayuda a alcanzar metas que de otra manera podrían ser inalcanzables



Participación de la UDLAP en CUDI

- Nuestra institución es miembro fundador de CUDI y ha participado activamente desde 1999
 - Consejo Directivo (1999 a la fecha)
 - Consejo Consultivo Académico (2006 a la fecha)
 - Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos (Presidencia en 2004 y 2006)
 - Coordinación de la Comunidad de Bibliotecas Digitales (2004 a la fecha)
 - Proyectos de colaboración, días virtuales y reuniones semestrales





Áreas de investigación tecnológica en la UDLAP

- Comunicaciones
- Cómputo Móvil
- Bibliotecas Digitales
- Procesamiento Digital de Señales
- Educación a distancia
- Ambientes de aprendizaje
- Laboratorios Virtuales
- Grids de súper cómputo

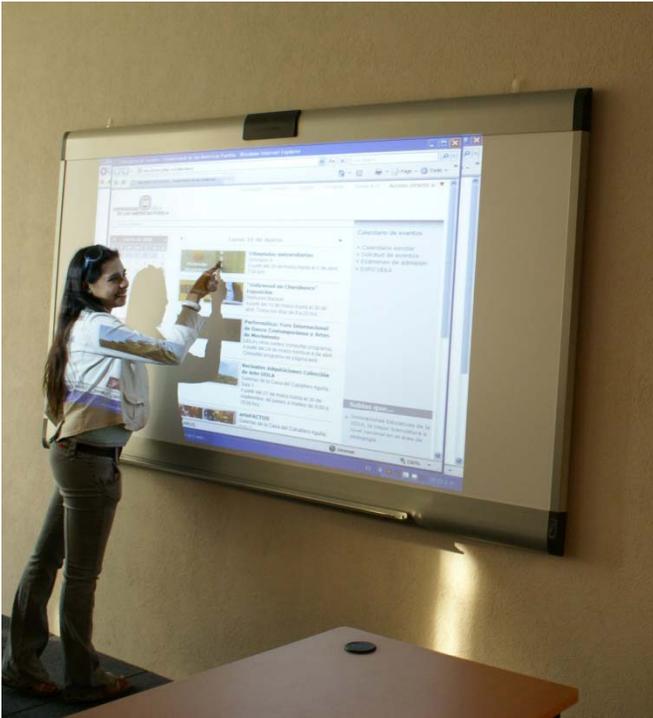
Red Abierta de Bibliotecas Digitales

- Reúne a instituciones que construyen y comparten recursos de bibliotecas digitales: colecciones, servicios y herramientas
- Rabid es una red abierta
- 17 integrantes que aportan recursos disponibles para CUDI
- Publicaciones electrónicas, tesis digitales, libros antiguos y herramientas de colaboración
- www.rabid.org.mx



Salas Multimediales de colaboración (SMC)

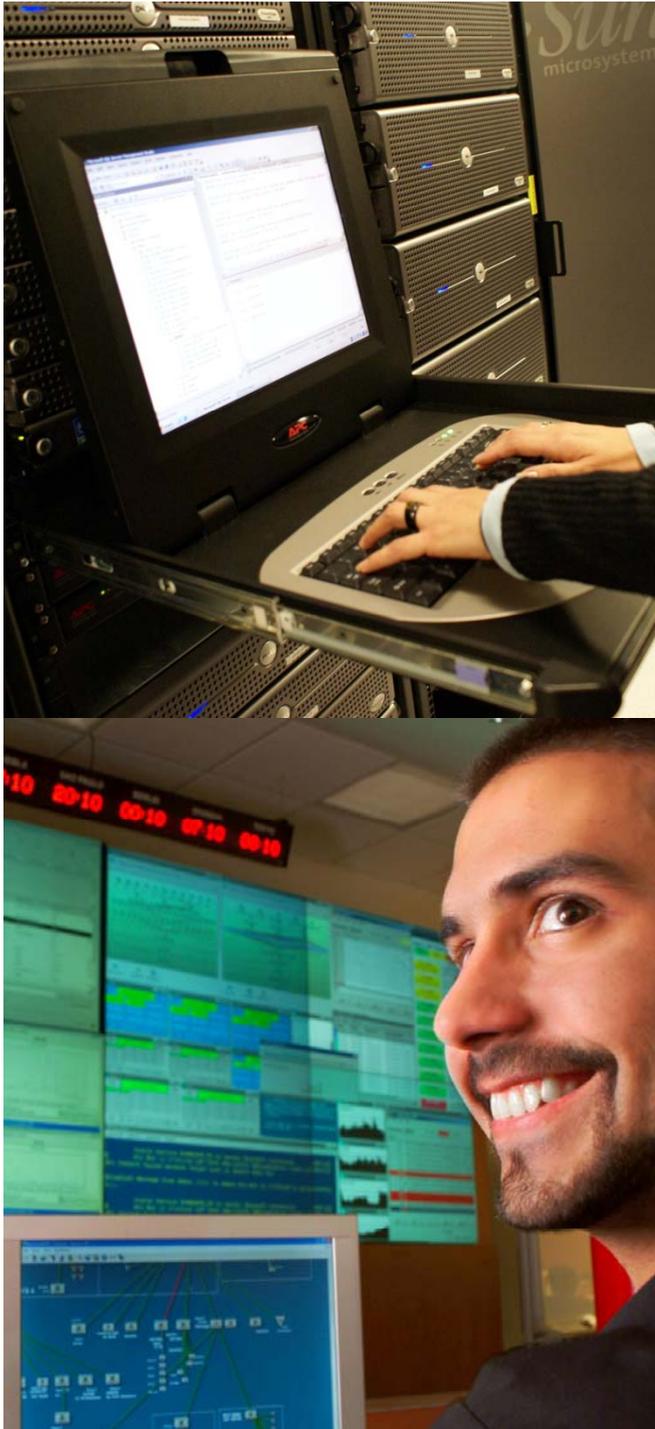
- Las SMCs son base de un aprendizaje significativo basado en la experiencia interactiva
- Construye una red de salas multimediales de Colaboración
- Repositorio de patrones interactivos y recursos para pizarrones electrónicos
- Proyecto conjunto con UV y UDG





UDLAP On-Line

- Maestrías por internet, 11 programas que atienden a 350 estudiantes
- Cursos de licenciatura a través de 4 modalidades
 - Curso en línea colaborativo, curso semi presencial colaborativo, curso multimedia colaborativo y curso en línea auto dirigido
- Diplomados Ejecutivos por internet



e-GroV

- Construcción de ambientes de análisis científico que intervienen grandes volúmenes de datos y procesos de cómputo masivo
- Utiliza las capacidades de cómputo distribuido alrededor de una Grid
- Colaboración sólida para explotar y compartir recursos



Videoteca CUDI

- Acervo en video de días virtuales y reuniones semestrales de CUDI
- 300 horas de material
- Utiliza la tecnología de video en demanda
- Disponible para la comunidad de CUDI
- www.udlap.mx./internet2/video



Retos

- El éxito no depende exclusivamente de contar con una red avanzada, debemos trabajar en conjunto y generar oportunidades para todos
- CUDI es una organización heterogénea y las decisiones deben ser tomadas de manera conjunta y transparente
- La Innovación continua, el liderazgo y la transparencia, permitirá a CUDI consolidarse como una Red Nacional para la Educación e Investigación

10 años de Internet2 en México



- CUDI fue fundado el 9 de abril de 1999
- Durante estos años, se han alcanzado logros importantes en beneficio para nuestro país
- La comunidad CUDI en conjunto deberá definir el rumbo a seguir para los siguientes años



Los Sigüientes 10 años de CUDI

22 al 24 de Abril 2009, Cholula
Universidad de las Américas Puebla