



Red Universitaria de Colaboración en Ingeniería de Software y Bases de Datos de la UNAM

M. en C. Guadalupe Ibargüengoitia G.
Coordinadora general



Antecedentes

- Como resultado de los trabajos realizados durante el desarrollo del primer Coloquio “Computación y Tecnologías de la Información en la UNAM”, a fines del 2005, quedó de manifiesto:
 - La importancia de establecer sinergias dirigidas,
 - Permitan fortalecer la Computación en la UNAM
 - Pugnar por elevar la calidad de los servicios que presta a la comunidad.
- Con tal propósito se crea la Red Universitaria de Colaboración en Ingeniería de Software y Bases de Datos (RED IS y BD).



OBJETIVOS

- Fortalecer el desarrollo de software con calidad, a través de una **Red de Colaboración en Ingeniería de Software y Bases de Datos** en la UNAM.
- Posicionar y mantener a la Ingeniería de Software y Bases de Datos como un **área de valor estratégico** para la Universidad y el País.



MISIÓN

Integrar un grupo de universitarios expertos en Ingeniería de Software y Bases de Datos, para conformar una **Red de Colaboración**, intercambio y difusión del desarrollo y aplicación de software de calidad, para beneficio institucional, coadyuvando en mejorar los productos informáticos en la UNAM y en otras instituciones.



VISIÓN

Mantener a un grupo activo y de referencia en la UNAM, participando en el desarrollo de software y bases de datos de calidad, en las áreas de docencia, investigación, difusión, vinculación y de administración.



Organización

La Red IS y BD aglutina a los que hacen Ingeniería de Software y Bases de Datos en la UNAM, partiendo de un grupo promotor que permite organizar, coordinar e impulsar las actividades de la Red, así como para asegurar la permanencia y el fortalecimiento del grupo.



Grupo promotor de la RED de Ingeniería de Software y Base de Datos



- **Coordinadora General de la Red** Mtra. Guadalupe Ibarguengoitia G. Facultad de Ciencias
- **Secretaria general** Mtra. Marcela Peñaloza DGTIC
- Apoyo a la Secretaría General
 - Mtra. Cristina Múzquiz Fragoso DGTIC
- **Coordinación de vinculación con la Investigación y Docencia**
 - Dra. Hanna Oktaba Facultad de Ciencias
- Apoyo en la coordinación de Investigación y Docencia
 - Mtro. Armando Vega Alvarado DGAE
 - Dra. Pilar Angeles Facultad de Ingeniería
 - Mtro. Jovv Valdespino Vázquez Dir. Gral. de Bibliotecas
- **Coordinación de Difusión** Mat. Facundo Ruiz Doncel Dirección General de Personal
- **Coordinación de Administración** Mtra. Ana Yuri Ramírez Inst. de Inv. Bibliográficas
- Apoyo para las coordinaciones de Administración, Difusión:
 - Mtro. Israel Ortega Cuevas Dirección General de Personal
 - Mtro. José Antonio Salazar Carmona Inst. de Inv. Bibliográficas



Principales logros

- Organización *ininterrumpida* (10 años) del **seminario mensual** para capacitación continua de los miembros de la red
- **Difusión de buenas prácticas** entre desarrolladores de software de la UNAM
- **Organización de eventos:**
 - Primer Encuentro Universitario sobre las áreas de conocimiento de la red (2007)
 - Encuentro “Pasado, presente y futuro del cómputo” en el marco de los festejos por el 50 Aniversario del Cómputo en México (2008)
 - Evento “Soluciones abiertas para Instituciones de Educación Superior”, con apoyo de Sun Microsystems (2009)
 - Talleres sobre diversas tecnologías(2011)
 - Promoción de la certificación de más de 20 universitarios en Green IT COMPTIA – (2012)



Líneas estratégicas

- Consolidar la Red, convocando al personal universitario de cada una de las entidades y dependencias universitarias para formar parte de ella.
- Ampliar los canales de comunicación, utilizando las herramientas de redes sociales.
- Mantener el Seminario de Ingeniería de Software y Bases de Datos como medio de intercambio de conocimientos y experiencias, complementado con talleres de experimentación y uso de herramientas.
- Propiciar la difusión de productos, planes de desarrollo y avances tecnológicos a través de la organización de encuentros.



Líneas estratégicas

- Colaborar en la formación de recursos humanos en Ingeniería de Software y Bases de Datos a través de cursos en línea y de un programa de aprendizaje colaborativo virtual.
- Opinar en los procesos de revisión y actualización de los planes y programas de estudio de informática y computación de la Universidad.
- Proponer proyectos de investigación y de desarrollo institucional.
- Mantener a un grupo participativo en el desarrollo de software y bases de datos de calidad.
- Fortalecer la Red para su reconocimiento institucional.



Próximo seminario

“Mejores prácticas para el diseño de Sistemas de Toma de Decisiones”

Ponente: Dr. Víctor González Castro

Nov. 17 de 2015, 17hrs. de manera presencial en la sala de videoconferencias del Instituto de Investigaciones Bibliográficas

vía remota, conectándose a la videoconferencia.



¡¡¡ Están cordialmente invitados a
participar!!!

<http://www.redisymbd.unam.mx/>

Twitter : redisymbd_unam

Facebook: redisymbd