

SIBOS.

El proyecto de Soluciones Integrales Basado en OPEN SOURCE (SIBOS) es impulsado por estudiantes de la FCC, cuyo objetivo es el desarrollo de software libre. La principal actividad de SIBOS en 2006 consistió en la realización del 2do. Congreso de Tecnologías de Información y Comunicación: "Fenix: Visualizando el Futuro". Este congreso se llevó a cabo del 28 al 1 de Septiembre de 2006, en las instalaciones de la Facultad de Ciencias de la Computación. El objetivo principal fue la capacitación en Software a estudiantes de Licenciatura y de Ingeniería en Ciencias de la Computación. En este evento se ofertaron conferencias y siete talleres, para hacer un total de 11 actividades de gran impacto. Los talleres fueron:

- Programación en C
- Administracin de recursos Linux
- Linux
- Macromedia Dreamweaver
- PHP y MySQL
- Java
- Macromedia Flash

Las conferencias impartidas fueron:

- "Integración de servicios IT basados em Software Libre + Comercial" Lic. Jacinto Cruz Luna y Lic. Roberto Carlos Martínez Ibarra.
- "Tecnologías de Información: Estrategias en el sector gubernamental" Ing. Ernesto Dorantes Alva.
- "Conectividad sin limites" Mtro. Guido Fidel Flores Pérez.
- "Las tecnologías de la información y comunicación en la enseñanza" Mtra. Ivonne Rodríguez Pérez.
- "El sistema de manejo de conferencias del CINVESTAV" Dr. Luís Gerardo de la Fraga La asistencia al evento fue de 120 alumnos y con un gran éxito.

Para mayo de 2007, SIBOS organiza el 3er. Congreso de Tecnologías de Información y Comunicación "Universo 07", con el siguiente programa de conferencias:

- Estándares de ambientes productivos en T-Systems, por el Ing. Marco Paredes, T-Systems.
- Project Management, por el Lic. Manuel Rivera H., TSystems.
- Herramientas de monitoreo y detección de intrusos en servidores linux, por la Mtra. Ma. Chablé M.
- Inteligencia Artificial Moderna, por el Dr. Jesús Figueroa N.
- Administración y Seguridad en Sistemas Linux, por el Dr. Santiago Domínguez Domínguez.
- Diseño de Interfaz de Usuario para Programadores (Nuvek), por el Lic. Jorge Merino H.

- MonoDevelop, por el Lic. Alejandro García G.
- Control y Animación de Robots mediante VHDL, por el Mtro. David González Maxínez

Y el programa de talleres es:

- ASP.NET
- Agentes Inteligentes, por el Dr. Iván Olmos Pineda
- Verificación y Validación de software (V&V), por Christian Antonio Martínez Solís
- Data Warehouse, por la Dra. Josefa Somodevilla
- Proyectos de Investigación y Tesis en computación, por el Dr. Jesús Figueroa N.
- Construcción y programación de robots lego con Lego Educational y Robolab, por el Dr. David González Maxínez
- Diseño de Algoritmos Criptograficos para FPGA's utilizando VHDL, por el Dr. Francisco Rodríguez Enriquez
- Felicitamos a los alumnos miembros de SIBOS, por la iniciativa en la organización de estos eventos.