

SCT, GOBIERNOS, CICESE, UABC Y UCOL

Organizan foro de banda ancha

Se busca avanzar en la constitución de políticas públicas nacionales en materia de la infraestructura de banda ancha, como un aspecto fundamental para el desarrollo económico y social

BOLETÍN

Ensenada, B.C.

El Cicese, en conjunto con la Universidad Autónoma de Baja California (UABC) y la Universidad de Colima (UCOL), y teniendo el apoyo de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) y de los gobiernos de Baja California y Colima, organizarán el segundo foro “La Sociedad Mexicana Digital en la Era de la Banda Ancha”.

Se realizará en esta ciudad el 27 y 28 de octubre. Su objetivo: avanzar en la constitución de políticas públicas nacionales en materia de la infraestructura de banda ancha, como un aspecto fundamental para el desarrollo económico y social, pues democratiza las oportunidades en esta sociedad global.

J. Antonio García Macías, investigador del Departamento de Ciencias de la Computación del Cicese y parte del comité organizador del foro, nos da las definiciones de banda ancha. Comenta, desde un punto de vista técnico, que la banda ancha constituye la transmisión de datos en forma simétrica, de manera que se puedan enviar simultáneamente piezas de información, con el objeto de incre-

mentar la velocidad de transmisión. Desde el punto de vista del usuario, significa tener los medios capaces de permitir la transmisión y recepción de videos, llamadas de voz y otras para fines educativos, de negocios, de salud y muchos más.

Señaló que el primer foro se llevó a cabo en octubre de 2010 en la ciudad de Colima, teniendo como título “Hacia la sociedad mexicana digital en la era de la banda ancha. ¿Realidad o utopía?”. En él se contó con el apoyo del gobierno de ese estado, de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) y de la SCT. Como resultado, se generó un reporte donde se cuenta con la relatoría de las diferentes mesas de trabajo y páneles.

El foro de Colima constituyó un primer paso en el buscado acercamiento entre los principales actores en el establecimiento y uso de la banda ancha en México. Sin embargo, dadas las cambiantes condiciones económicas, políticas y sociales en los órdenes nacional y global, la integración de nuestro país a la sociedad de la información constituye un proceso que se ve afectado por este dinamismo y que requiere revisarse.

México, agregó, pasa por un periodo decisivo en su proyecto de integra-

ción a la sociedad de la información; las tecnologías digitales son ahora totalmente transversales a nuestra sociedad, en las empresas, en las instituciones, en las relaciones sociales e interpersonales.

Ensenada será sede

Así pues, 27 y 28 de octubre de este año, en la ciudad de Ensenada, se llevará a cabo un segundo foro que busca continuar los esfuerzos y construir sobre los logros del foro de Colima.

El doctor García enfatizó que el Cicese se identifica como una institución líder en materia de telecomunicaciones. Por ello, dado el reconocimiento establecido por el trabajo, prestigio y experiencia de sus investigadores, es la sede del segundo foro. Además, en esta región están asentados fuertes usuarios potenciales de la infraestructura de la banda ancha, y es un lugar privilegiado y estratégico, abierto para profesionales, estudiantes de áreas afines al cómputo y telecomunicaciones, para que conozcan las iniciativas y el camino que falta por recorrer.

En el sitio <http://www.ucol.mx/forobandaancho/> se tiene disponible información más actualizada sobre la organización del foro “La sociedad mexicana digital en la era de la banda ancha”. 

Foto: Cortesía



El primer foro se llevó a cabo en octubre de 2010 en la ciudad de Colima, y este 27 y 28 de octubre será en la ciudad de Ensenada.

Convoca a concurso de creatividad en CyT

BOLETÍN

Tijuana, B.C.

La Universidad Autónoma de Baja California (UABC), convoca a los alumnos inscritos en los programas de Ingeniería, Arquitectura y Diseño a participar en el Cuarto Concurso Estatal de Creatividad Científica y Tecnológica.

Este certamen tiene como objetivos fomentar el interés por la investigación para el desarrollo científico y tecnológico en Baja California; esto es a través del Centro de Ingeniería y Tecnología Valle de las Palmas (CITEC) y las facultades de Ciencias Químicas e Ingeniería Campus Tijuana; de Ingeniería Campus Mexicali; de Ingeniería Campus Ensenada; de Ingeniería y Negocios Unidad Tecate; y la Escuela de Ingeniería y Negocios Unidad San Quintín.

Con ello se busca generar conocimiento útil y relevante para la formación académica del alumno; aplicar los conocimientos en la solución de problemas sociales e industriales; y propiciar la competencia en la búsqueda permanente de la excelencia y el trabajo en equipo.

Podrán participar los estudiantes de las carreras de Ingeniería, Diseño y Arquitectura inscritos en los semestres 2011-1 y 2011-2 en las facultades y escuelas de Ingeniería, Arquitectura y Diseño de la UABC.

El trabajo deberá ser presentado por equipo con un mínimo de dos y máximo de cuatro integrantes, pudiendo combinar alumnos de distintas carreras; y deberá tener como mínimo un maestro asesor. Para la presentación del proyecto cada grupo contará con un stand de 6x6, una mesa y conexión eléctrica a 120V.

Se aceptará sólo un trabajo por equipo y podrán ser modelos físicos, proyectos o desarrollos de software, encaminados a la producción de conocimiento o aplicación técnica en las siguientes áreas: prototipos didácticos; de aplicación industrial; de inversión; de investigación; así como prototipos de Ingeniería, Arquitectura y Diseño.

Los equipos deberán seleccionar su categoría en relación al mayor semestre cursado por uno de los integrantes del equipo: Básica (sólo para prototipos didácticos); Disciplinaria (abierta a todas las áreas, excepto proyectos de investigación); y Terminal (para todas las categorías).

El registro de los trabajos se hará por correo electrónico con los responsables del concurso en cada campus hasta el 7 de octubre.

Se deberá presentar el trabajo en el formato de reporte técnico que podrá ser consultado en la página <http://citecuvp.tij.uabc.mx/>. El resumen no deberá exceder de 2 cuartillas; mientras que el informe técnico (memoria) no podrá superar las 25 cuartillas. Ambos deberán entregarse en forma impresa (original y cuatro copias) y en un disco compacto con los responsables del concurso en cada campus antes del 21 de octubre.

Los ganadores de los tres primeros lugares de cada categoría recibirán un premio en efectivo en la clausura del evento a realizarse el 11 de noviembre a las 16:00 horas en las instalaciones del Centro de Ingeniería y Tecnología Valle de las Palmas. 