

3ª versión del Seminario de Tecnologías Emergentes en comunicaciones

Con asistencia de más de 50 ingenieros que se desempeñan en el sector Telecomunicaciones, se realizó el jueves 1 de julio la tercera versión del Seminario de Tecnologías Emergentes en Comunicaciones, organizado por el Departamento de Ingeniería Eléctrica con el auspicio de las empresas 3Com y Siemens.

El evento fue inaugurado por Bernardo León de la Barra, Director del Departamento, José Magni

Gerente Carrier de 3Com-Chile y Erick Ahumada, Gerente de División ICN de Siemens.

José Magni en su intervención valoró la realización de este tipo de eventos, que permite a las empresas trabajar en conjunto con la Universidad en una labor valiosa de difusión de las tecnologías que están llegando y por otro lado generar los vínculos para extender esta relación a la realización de proyectos con participación de estudiantes que los familiarice con las nuevas tecnologías.

El tema de esta versión del Seminario se enfocó a los problemas tecnológicos de las comunicaciones que utilizan Voz sobre IP. Esta es una tecnología que utilizando las formas de transmisión en redes como la Internet, puede llevar tanto telefonía (voz codificada) como datos.

El expositor, Houman Modarres, Director IP Telephony 3Com en su conferencia ejemplificó con audio las diversas calidades de comunicación que se obtienen en esta tecnología y que el ingeniero que proyecte los servicios que una empresa quiera ofrecer, debe tomar en cuenta. Por su parte Luis Hermosilla de Siemens señaló las consideraciones de uso de esta tecnología para los diferentes mercados.

Gran interés suscitó también la demostración de los sistemas de voz sobre IP que se realizó al finalizar el ciclo de conferencias.

escuela de verano

Entre el 3 y el 28 de enero del 2000 se desarrollará en nuestra Facultad la Escuela de Verano 2000 destinada a alumnos de Terceros y Cuartos de la Enseñanza Media.

La Escuela de Verano, creada por el profesor del Departamento de Física Nelson Zamorano, hace más de diez años, contó con una asistencia de 750 alumnos en su versión 1999. Esta iniciativa académica, que

partió con no más de 50 estudiantes en 1990, se ha ido convirtiendo a lo largo del tiempo en un importante complemento educativo para aquellos jóvenes que, interesados en las ciencias, desean reforzar o profundizar sus conocimientos en un ambiente universitario.

Uno de los objetivos que tiene la Escuela de Verano es acercar a los alumnos al estudio de diferentes disciplinas, por esto a los tradicionales cursos de Matemáticas, Química y Física, se sumaron el

año pasado, un curso de Astronomía y otro de Biotecnología, ambos desarrollados con gran éxito.

Para esta versión 2000, se han incluido otras tres alternativas: un Taller Literario, dirigido por el escritor Jaime Collyer; un curso de Filosofía de las Ciencias a cargo del físico y filósofo Carlos Pérez y un curso de Biología dictado por profesores del Instituto de Ciencias Biomédicas de la Facultad de Medicina.