

Exitoso Vigésimo Sexto Taller de Ingeniería de Sistemas

Alrededor de dos mil personas participaron en el XXVI Taller de Ingeniería de Sistemas (TIS), evento organizado por el Departamento de Ingeniería Industrial que se ha convertido en un referente en su tipo a nivel latinoamericano y que se realiza en conjunto con el V Taller de Habilidades Directivas y el Primer Congreso de Emprendimiento y Capital de Riesgo.

En esta versión el TIS abordó especialmente la temática Integración de la Gestión y Tecnología, que se desarrolló en cinco módulos críticos para la gestión moderna: Desafíos de Estrategia y Control; Business Intelligence, E-Business, Supply Chain & Retail y Economías y Finanzas.

El Director del Departamento de Ingeniería Industrial, profesor Raúl O’Ryan en parte de su intervención señaló:

“Este año hemos querido tratar un tema importante y para ello dentro del marco que ofrece este taller, estamos realizando el Primer Congreso de Emprendimiento y Capital de Riesgo. Esperamos influir con ello en la discusión práctica de cómo aportar a la innovación en los negocios tecnológicos con riesgo en un ambiente globalizado y altamente competitivo”.

Al referirse al V Taller de Habilidades Directivas, el profesor O’Ryan, señaló que este año fue coorganizado por destacados académicos de las Universidades Católica, Universidad Adolfo Ibáñez y nuestra Universidad y en él se discutió el rol crucial del factor humano en la productividad, calidad y capacidad de inno-



var permanentemente en las empresas contemporáneas.

Por su parte el Decano Francisco Brieva, señaló que este evento que desde hace 26 años realiza anualmente el Departamento de Ingeniería Industrial de la Facultad, invita a pensar y a enfrentar un nuevo desafío.

“Esta vez con la afortunada elección del tema Gestión y Tecnología. Y digo afor-

tunada porque el foco del taller representa, por una parte, la urgente necesidad de capitalizar el impacto de las nuevas tecnologías de la información en mejores prácticas de gestión y, por otra, la oportunidad de proyectar hacia el mundo empresarial ese oficio que día a día desarrollamos y practicamos desde las aulas universitarias.

Añadió que son varias las iniciativas que



se han desarrollado desde la Facultad y que hoy convergen en el taller.

“Ellas contemplan los elementos de hardware que desarrollamos a través de nuestro Departamento de Ingeniería Eléctrica, de software a través del Departamento de Ciencias de la Computación y de gestión con tecnologías de infocomunicación en el Departamento de Ingeniería Industrial. También forman la base para una nueva oferta académica que la Universidad de Chile hoy está en condiciones de ofrecer a nivel de programas de Magíster y que, en un futuro cercano, proyectará en un programa de Doctorado en Tecnologías de Información y Comunicaciones”.

Indicó el Decano Brieva, que complementa la visión de Facultad como formadores de nuevas generaciones de ingenieros, la necesidad de fomentar el emprendimiento como actitud de vida para generar oportunidades, enfrentar desafíos y ser agentes de cambio en un entorno global y competitivo.

“Esta visión nos condujo el año 2000, después de algunos intentos preliminares, a desarrollar la primera incubadora

de empresas de base tecnológica que existió en Chile. Su misión es cooperar al desarrollo global del país fortaleciendo la creación de nuevos empresarios y empresas innovadoras y fomentando la investigación tecnológica como un aspecto fundamental para su crecimiento. Actualmente tiene capacidad para albergar 16

incubandos y atender a 32 incubandos remotos. En este contexto, alegra observar como el taller de Ingeniería de Sistemas convoca a un Congreso de Emprendimiento y capital de Riesgo para reunir a los actores relevantes que, sin duda, moverán las fronteras del mundo de las oportunidades”.



Raúl O’Ryan, Director del Depto. Ingeniería Industrial; Eduardo Engel, Profesor de la Universidad de Yale; Luis Riveros, Rector de la U. de Chile; Fernando García Presidente del Colegio de Ingenieros de Chile y Francisco Brieva, Decano de la Facultad

Incrementos de productividad base para el crecimiento económico

Al iniciar su conferencia el profesor de la Universidad de Yale, Eduardo Engel, quien fue nominado como el mejor economista del año 2002, señaló que el desempeño económico de Chile en las últimas décadas fue mucho mejor que el experimentado en los restantes países latinoamericanos, los que no cerraron en nada la brecha que los separa de los países industrializados y que en cambio, Chile cerró más del 30% de dicha brecha.

Esta aseveración la expresó durante la conferencia magistral "Reformas económica para Chile: las urgentes, las impor-

tantes, las prescindibles", que dictó durante la ceremonia inaugural del XXVI Taller de Ingeniería de Sistemas, al analizar la evolución económica del país, buscando las razones del crecimiento alto y sostenido que se logró entre 1985 y 1997 con la finalidad de volver a alcanzar esos índices, asegurando que "con otro período como éste, en que se duplicó el ingreso per cápita, Chile pasaría el umbral del desarrollo". Posteriormente, en su exposición argumentó que la clave para que Chile tenga una nueva década de rápido crecimiento económico es vital incrementar la productividad, para lo cual se deben adoptar políticas que conduzcan a ese incremento, destacando entre éstas, las siguientes:

- Mejorar la calidad de las instituciones
- Mejorar la calidad, más que la cantidad de la educación
- Aprovechar mejor los recursos naturales
- Mejorar la institucionalidad antimonopolios y la protección de los consumidores
- Dar mayor flexibilidad en el mercado laboral y,
- Restarle poder a los grupos de presión

Indicó, asimismo, que también es importante y necesario una mayor competitividad y transferencia en los mercados.

