

Discurso Alejandra Mizala

Inauguración Torre Ingeniería Industrial Beauchef 851

28 de mayo 2015

Deseo, en primer lugar, agradecer a todos ustedes su presencia y darles la bienvenida a este acto de inauguración del nuevo Edificio de Ingeniería Industrial en Beauchef 851. Inauguración que se inserta en la celebración de los primeros 50 años de nuestro Departamento.

Ingeniería Industrial cumple 50 años pensando el futuro, creemos que este lema representa nuestra impronta, lo que hemos sido y lo que queremos seguir siendo. Tenemos historia, un brillante presente y un promisorio futuro pleno de nuevos desafíos.

Gracias al visionario decano D'Etigny que le dio forma a lo que hoy es nuestra Facultad, nace en 1965 el Departamento de Ingeniería Industrial como producto de la unión del Centro de Planeamiento y el Centro de Administración Industrial, los que desde sus inicios tuvieron por misión investigar sobre técnicas modernas de planificación y gestión -con enfoque cuantitativo y computacional- para ser aplicadas en las empresas y sectores productivos del país. En esos años, entre otros grandes proyectos, se desarrolló un Modelo de Programación Lineal para la operación de la Empresa Nacional de Minería, el llamado modelo ENAMI, también se creó la Comisión Chilena de Productividad en la Construcción, con el apoyo de la Cámara Chilena de la Construcción y el Ministerio de Vivienda, y se trabajó en la creación de Macro Zonas de desarrollo regional en el marco de un convenio con ODEPLAN y con participación de profesores del MIT.

50 años más tarde Ingeniería Industrial continúa contribuyendo al país, a través de investigaciones sobre temas relevantes para el desarrollo nacional, tanto en el ámbito privado como público.

La labor de nuestros colegas ha sido reconocida a nivel internacional y nacional con importantes distinciones académicas como el premio Franz Edelman, el más importante en el área de Investigación de Operaciones, y el Premio Nacional de Ciencias Aplicadas.

Pero no se ha tratado solo de investigación. Una de las principales vías a través de las cuales contribuimos al país es a través de la formación a nivel de pre y post grado. Nuestro objetivo ha sido siempre aportar profesionales calificados a las empresas y organizaciones del país y la región latinoamericana.

A nivel de pregrado somos pioneros en la formación de Ingenieros Civiles Industriales. El hito más importante de esta Carrera fue la transformación ocurrida en la década de los 70, desde un enfoque tradicional de ingeniería industrial (máquinas y mediciones de tiempo en la empresa), a una formación que incluía, además de la gestión de operaciones y otras áreas tradicionales de la ingeniería, economía, y dirección estratégica y empresarial. Enfoque que ha resultado atractivo para otras universidades del país, lo que se ha traducido en que los programas de Ingeniería Industrial impartidos en Chile normalmente siguen este patrón. Nuestra Carrera ha sido re-acreditada por 7 años, los pares evaluadores destacaron el elevado compromiso de los estudiantes, egresados y profesores con el departamento y su carrera de Ingeniería Industrial, su gran conexión con el medio externo, y la calidad y diversidad de su cuerpo académico, así como su cultura participativa y de mejora continua.

También hemos sido pioneros en la creación de Postítulos y más tarde de programas de Magister, tenemos 6 programas de magister, algunos de ellos en áreas no tradicionales de la ingeniería como el Magister en Gestión y Políticas Públicas que forma profesionales para el sector público de Chile y América Latina (fue el primero a nivel latinoamericano). También hemos sido pioneros en el Programa de Formación de Profesionales para un Chile Global (MBA Global), el que premia la excelencia y la meritocracia con una educación global privilegiada, formando personas capaces de generar un cambio cultural en nuestro país. Así también, convencidos de la virtuosa relación que debe existir entre la universidad y las diversas instituciones del país, y con la motivación de contribuir al desarrollo de la industria minera, desarrollamos el Magíster en Gestión y Dirección de Empresas versión Industria Minera que forma ejecutivos de primer nivel para esta industria.

En suma, respondemos a la demanda urgente de las empresas y organismos públicos y privados por contar con profesionales íntegros y comprometidos con el país. Como universidad pública, nos interesa colaborar para que Chile tenga élites más heterogéneas y plurales, más permeables, permitiendo que su influencia responda a la diversidad de intereses, preferencias y sensibilidades de la sociedad en su conjunto.

¿Por qué podemos exhibir estos logros?

Porque somos parte de una gran Facultad, que ha tenido brillantes conductores con visión y empuje.

Porque en Ingeniería Industrial hemos sido capaces de cimentar una visión compartida que ha permitido a los distintos directores conducir con acierto, potenciando lo logrado y construyendo sobre ello. Unos a otros nos pasamos el testigo como en una posta, lo que hoy somos es el resultado de un trabajo mancomunado de muchos directores. Quiero aprovechar este momento para reconocer el trabajo de todos quienes han dirigido nuestro departamento, desde sus primeros directores: Enrique Silva, Sergio Bitar, Jorge Mardones, Alejandro Gómez, Roberto Riveros, Javier Etcheberry, continuando con Víctor Pérez, Andrés Weintraub, Antonio Holgado Patricio Meller, y más recientemente Pablo Serra, Raúl O’Ryan, Rafael Epstein y Máximo Bosch quien me antecedió, a todos muchas gracias!.

Porque somos un grupo que compartimos los valores de la Universidad de Chile: equidad, meritocracia, excelencia, respeto, diversidad y pluralismo.

Porque tenemos un grupo de profesionales y funcionarios cuyo compromiso emociona.

Porque tenemos excelentes alumnos, llenos de buenas ideas y energía para emprender diferentes tareas. Solo un ejemplo, esta mañana estuvimos con el Vice Decano en la premiación de la Mutual de Seguridad a la Empresa Socialmente Inclusiva 2015, en la cual la Facultad fue reconocida gracias al trabajo realizado por Construyendo Mis Sueños en el área de la inclusión social de personas en situación de discapacidad. CMS es una iniciativa que surgió de un grupo de estudiantes de ingeniería industrial, liderados por Solsire Giaverini, que este año se convirtió en una Corporación apoyada por nuestro departamento.

Porque hemos sido capaces de generar comunidad con nuestros estudiantes, profesionales, funcionarios y académicos, tarea que reconozco ha sido promovida fundamentalmente desde los estudiantes y funcionarios.

Porque tenemos un grupo excelente de profesores jornada parcial que todos los días se juegan por la formación de nuestros estudiantes. Esto nos permite ofrecer a nuestros alumnos de pre y post grado un cuerpo académico que combina investigación de punta con experiencia de alto nivel en los principales sectores y empresas del país, lo que permite brindar un adecuado balance entre los aspectos teórico-conceptuales y los problemas reales.

Porque nuestros ex alumnos están siempre presente, cuestionándonos cuando se requiere y apoyando cuando se necesita. El Departamento se nutre no sólo de los aportes de sus alumnos, sino también de sus ex alumnos, quienes con la visión de conjunto que otorga la distancia y el tiempo transcurrido, han hecho contribuciones sustantivas a su desarrollo.

El edificio que estamos inaugurando tiene 5.800 m² y forma parte del complejo de edificios Beauchef Poniente que tiene cerca de 50.000 m², fue diseñado por el prestigioso arquitecto chileno Borja Huidobro y es la primera construcción de una universidad pública premiada por cumplir con las normas más exigentes de sustentabilidad.

Los proyectos de infraestructura de Ingeniería Industrial son el soporte necesario del proyecto académico que hemos venido desarrollando, el hacer las cosas bien nos motiva a seguir en movimiento para seguir mejorando, por ello necesitamos nuevos espacios para los académicos que hemos contratado recientemente, para alojar al Instituto de Sistemas Complejos de Ingeniería, al Instituto Milenio para la Investigación en Imperfecciones de Mercado y Políticas Públicas, al Núcleo Milenio de Información y Coordinación en Redes y al Anillo de Conicyt sobre Modelos de Búsqueda: implicancias para los mercados, las interacciones sociales y las políticas públicas.

Pero no se trata solo de más espacio, esta nueva ubicación nos permitirá acercarnos físicamente a la Facultad, lo que tendrá un efecto muy positivo, permitiendo potenciar la interacción entre los académicos de los distintos departamentos, esto ayudará a la concreción de buenas y grandes ideas y proyectos para la Facultad, la Universidad y el país.

Así también, nos permite la mejora continua de la carrera de ingeniería industrial y la calidad de vida que ofrecemos a nuestros estudiantes de pregrado, de los magísteres de economía y gestión de operaciones y del doctorado, los que tenían un espacio reducido en nuestra ubicación de República, precisamente debido a nuestro significativo número de estudiantes y programas.

Nuestra tradicional y querida casa de República acogerá a los programas de Educación Ejecutiva, puesto que nuestro compromiso es continuar atrayendo a los mejores profesionales de Chile y América Latina y darles una formación relevante y rigurosa. También estarán allí los Centros Interdisciplinarios de Investigación Aplicada que nos permiten consolidar una relación virtuosa universidad-empresa.

Agradecemos a la Facultad por su apoyo, al ex Decano Francisco Brieva por su visión y coraje: Beauchef Poniente es el proyecto más importante de las últimas décadas para nuestra Facultad y la Universidad. Agradezco al Decano Patricio Aceituno por su compromiso, apoyo y confianza. La Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas y los Departamentos que habitaremos Beauchef 851 estamos haciendo un enorme esfuerzo que incrementa el patrimonio de la Universidad de Chile y, por tanto, de Chile.

¡Sigamos trabajando juntos!