



El libro editado por el Departamento de Ingeniería Civil de nuestra Facultad, con motivo de la celebración de los 150 años de la creación de la carrera de Ingeniería Civil en la Universidad de Chile, fue presentado en una solemne ceremonia realizada en el Salón Ignacio Domeyko de la Casa Central.



Ministro de Obras Públicas, Javier Etcheberry; Rector, Luir Riveros; Decano, Francisco Brieva

Libro: Ciento Cincuenta Años de Ingeniería en Chile

El Director del Departamento de Ingeniería Civil, Francisco Martínez, en la presentación del libro señala que “siendo la carrera de Ingeniería Civil de nuestra Universidad la más antigua del país, sus profesionales han construido gran parte de la “Obra Gruesa” de Chile, la que se presenta a través de 204 páginas, con la intención de entregar un merecido homenaje a quienes han contribuido al prestigio de la profesión”.

En este libro se expone parte de esta “Obra Gruesa” mediante un relato histórico que se basa en el trabajo de don Elías

Arze Loyer. Le sigue un conjunto de obras contemporáneas destacadas, presentadas por las empresas e instituciones que las han desarrollado: Metro S.A., Telefónica CTC Chile, Costanera Norte, Puerto Mejillones, ENDESA y Ministerio de Obras Públicas. El último capítulo está dedicado a la evolución que ha tenido la carrera, en un texto preparado por don Jaime Gibson Aldunate.

En la ceremonia de presentación estuvieron presentes el Ministro de Obras Públicas, Javier Etcheberry, el Rector Luis Riveros, el Decano Francisco Brieva, el Director del Departamento de Ingeniería

Civil, Francisco Martínez, autoridades gubernamentales, destacados profesionales del ámbito público y privado, académicos y alumnos.

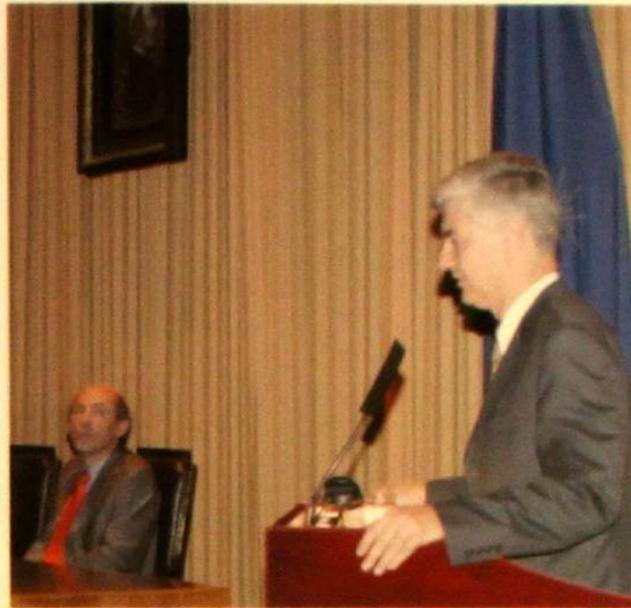
El Decano Francisco Brieva, en su intervención describió el libro como “un hermoso y generoso libro que nos cuenta con pinceladas, partes de la historia de la obra gruesa en Chile, haciendo una vista hacia todos quienes se han formado en ingeniería de nuestra Universidad y que han hecho una contribución al desarrollo nacional.

Muchos dirán que en el esfuerzo por alcanzar una sociedad del conocimiento, un

país que pretende ser digital requiere otras formas menos convencionales de rescatar su historia. Después de todo, en varios círculos un libro parece considerarse manifestación de un pasado lejano. ¡Cuán equivocados están. !Nada más adecuado que este libro para rescatar la nobleza de las más puras tradiciones de la ingeniería civil, la lectura de la realidad con el lenguaje de la ciencia, la aplicación de su conocimiento para el desarrollo de las obras y sistemas que la sociedad requiere, el constante proceso de invención de nuevos métodos o enfoques, en fin, esa sensación real que sólo se obtiene de dar vuelta las hojas y, hoja tras hoja, ir reviviendo la aventura”.

Luego entregó una breve reseña histórica de la ingeniería civil en Chile, destacando que la creación de la Corporación de Fomento en 1939 marca el inicio de uno de los períodos más fecundos de la ingeniería nacional, consolidándose el plan de industrialización de mayor envergadura en la historia de Chile.

Posteriormente, refiriéndose a la carrera de ingeniería civil, indicó que la etapa de consolidación de ésta ocurre entre 1925 y 1970, en una Escuela de Ingeniería instalada en Beauchef desde 1922. “Se introducen cambios en el sistema de estudios y en los reglamentos, la labor de



investigación empieza a cobrar mayor significación y significa la creación de nuevos institutos y centros, entre otros. Los últimos años nos encuentran en una situación positiva en extremo. Sin detallar las nuevas instalaciones que ocupa a partir de enero del 2004 el Departamento de Ingeniería Civil, se ha llevado a cabo un plan de inversiones significativo que se manifiesta en la renovación de los laboratorios docentes, el acceso al estado del arte en tecnologías de los laboratorios y una importante renovación del cuerpo académico”.

Por su parte, el Ministro Javier Etcheberry, luego de informar sobre las diversas obras de modernización que se están realizando en la infraestructura del país, manifestó que “Hoy la Universidad de Chile tiene el desafío de formar pro-



fesionales acordes a la realidad actual con una mayor acentuación sobre las nuevas tecnologías, y ahí por supuesto la Ingeniería Civil tiene un gran rol que cumplir, en hacer obras cada vez mejores, obras a mejores precios para competir con ingeniería extranjera que ha llegado para implementar nuevos proyectos. Por otra parte, la globalización, la estrategia que está siguiendo el Gobierno, no hay duda que va a tener que pasar por un rol muy importante de la Ingeniería Civil. Creo que en los años futuros van a ser más bien, los años de la Ingeniería Civil, de la tecnología, ya que hemos aprendido las lecciones económicas y por lo tanto tenemos que dar el paso siguiente”. Posteriormente, y luego de recordar la creación de la carrera de Ingeniería Civil y la serie de obras originadas a partir de su nacimiento señaló que “hoy tenemos otros retos, entre ellos, y - algo que es aplicado en todas las Facultades y departamentos académicos- debemos formar líderes al servicio y desarrollo del país, que dominen las nuevas tecnologías y se adecuen a los nuevos tiempos. El lanzamiento de este libro no tan sólo mira el pasado, sino también el futuro. La Universidad tiene por misión dar excelencia académica y soportes tecnológicos acordes a las nuevas exigencias”.

