

Incorporación del Ing. Jorge G. Karacsonyi como Académico Correspondiente en España

17 de octubre de 2005

Palabras de apertura a cargo de señor Presidente de la Academia Nacional de Ingeniería, Ing. Arturo J. Bignoli

Palabras de presentación del Ing. Jorge G. Karacsonyi a cargo del señor Vicepresidente de la Academia Nacional de Ingeniería, Ing. Oscar A Vardé

Introducción

La Academia Nacional de Ingeniería incorpora en esta Sesión Pública al Ingeniero Jorge G. Karacsonyi como Académico correspondiente en España.

Esta presentación es para mí una tarea honrosa y a la vez agradable, dado que el Ingeniero Karacsonyi es un destacado ingeniero al que conozco y estimo desde hace largos años, durante los cuales tuve la oportunidad de apreciar sus cualidades profesionales y humanas.

Formación Académica

Jorge Karacsonyi egresó con el título de Ingeniero Electromecánico de la Universidad de Buenos Aires en 1970.

Se especializó luego en Hidroelectricidad en la Escuela de Ingeniería Hidráulica de la Universidad de Buenos Aires.

También cursó estudios de Dirección de Empresas en el Centro de Altos Estudios Empresariales (IAE.)

A partir de su graduación misma el Ing. Karacsonyi ha desarrollado una actividad larga y fecunda tanto en la actividad docente y académica como en la práctica profesional y en la investigación aplicada en varios campos de la ingeniería hidráulica y eléctrica, alcanzando en esta última un nivel internacional sobresaliente.

Actividad Docente

Su trayectoria en la actividad docente comienza desde el año de su graduación en 1970 como Ayudante de Primera en la Cátedra de Física II de la Facultad de Ingeniería de la UBA, hasta 1974.

Entre 1971 y 1977 fue Profesor Pro titular en la Cátedra de Electrotecnia de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica Argentina.

Se desempeñó, entre 1973 y 1978 como Profesor Adjunto de Computación Aplicada y Modelos Matemáticos, en la Escuela de Ingeniería Hidráulica de la Facultad de Ingeniería de la UBA.

También entre 1976 y 1978 fue Profesor Asociado de “Análisis de Sistemas y Optimización” en el Departamento de Ingeniería Química de la Facultad de Ingeniería de la UBA.

Actualmente es profesor visitante en ITBA, Instituto Tecnológico de Buenos Aires, donde dicta las materias de “Regulación y Planeamiento de Transmisión” y “Regulación Comparada”, del curso de postgrado de Administración del Mercado Eléctrico.

Ha dictado numerosos cursos de post-grado en temas especiales en la Escuela de Ingeniería Hidráulica de la UBA, tales como la Optimización de Proyectos Hidroeléctricos, Economía y Financiación de Obras Hidroeléctricas, Mini- Centrales Hidroeléctricas, entre otros, entre los años 1977 y 1988.

Conferencias y Cursos Especializados Recientes – 2000-2005.

En los últimos 5 años ha pronunciado una serie muy importante de conferencias y dictado cursos en foros nacionales e internacionales sobre diferentes temas de Energía, y en particular sobre Economía Energética y Transmisión de Energía, que son realmente campos a los que domina profundamente y a las que ha dedicado y dedica sus esfuerzos mayores en la actualidad. El desarrollo de estas actividades han motivado que el Ingeniero Karacsonyi sea hoy un experto internacional reconocido de primera línea.

Su actuación como profesor y conferencista ha abarcado eventos desarrollados en Venezuela, Chile, Brasil, España, Bolivia, Estados Unidos de América, Uruguay, México y China.

En el presente es profesor del curso anual “Mercados de Energía- Referencias Internacionales”, organizado por el Club Español de la Energía, que se desarrolla en Madrid donde reside actualmente.

Actividad Profesional

Su actividad profesional se inicia como Ingeniero de Planeamiento de Hidronor S.A., en donde actúa entre 1971 y 1974, en donde participó en los proyectos hidroeléctricos más importantes del Comahue: Chocón-Cerros Colorados, Alicura, Arroyito, Collon Cura, en los estudios de evaluación y optimización técnico económica de los aprovechamientos tanto en el campo hidráulico como en el hidroeléctrico.

Entre 1974 y 1976 se desempeña como Jefe del Departamento de Computación Técnica de SEGBA S.A. y como Subjefe de la Sección de Planeamiento a largo plazo., en donde se ocupa fundamentalmente de temas de optimización de los sistemas de transmisión de Energía. Cabe destacar entre otros temas el desarrollo de un modelo matemático para la optimización simultánea de la operación de embalses y el mantenimiento de centrales térmicas, y los estudios eléctricos del Sistema Interconectado Nacional.

En el periodo entre 1977 y 1986 actúa profesionalmente en ATEC SA., organización consultora, como jefe de los Departamentos de Hidráulica e Ingeniería de Sistemas. En ese lapso interviene en numerosos estudios, proyectos y construcción de importantes obras civiles incluyendo presas, entre las cuales puede destacarse Piedra del Águila, autopistas 25 de Mayo y Perito Moreno, obras hidráulicas de riego, regulación de crecidas y generación de energía

En el mismo periodo actúa también como consultor independiente en proyectos y obras de importancia tales como los Aprovechamientos de Garabí, Corpus, Paraná Medio y Yacyretá.

En 1988 y 1989 ocupa el cargo de Jefe del Departamento Técnico de la Entidad Binacional Yacyretá, y como tal responsable de las tareas de ingeniería, montaje y supervisión de contratos del aprovechamiento, que ese periodo estaba en pleno desarrollo.

Entre 1990 y 1999 se desempeña como Socio Gerente del Estudio Q, Ingenieros Asociados y Director de la Asociación entre Estudio Q y Hagler Bailly, siendo vicepresidente de esta última en 1999 a cargo de la práctica de energía en Latino América.

También en ese período fue Consultor Independiente de importantes instituciones privadas y públicas nacionales e internacionales tales como el BID, Banco Interamericano de Desarrollo, la Secretaría de Energía de Argentina, el Banco Mundial, Ministerio del Interior de Argentina, Electroperú, Ministerio de Energía y Minas de Bolivia.

Entre otras asesoró a empresas nacionales de importancia tales como Techint, Sade, Acindar, Supercemento, Transportadora Gas del Norte, y empresas internacionales tales como Endesa de Chile, Powergreen de Inglaterra, Delsur Distribuidora del Salvador.

Desde septiembre de 2000 a la fecha se desempeña como Socio de Mercados Energéticos S.A., organización especializada internacional con su sede central en Madrid y subsedes en Washington DC., Río de Janeiro y Montevideo, que se ocupa de actividades específicas técnicas y económicas en el sector energético.

En esta organización el Ingeniero Karacsonyi desarrolla a pleno toda su capacidad actuando como experto principal en el área de planificación y operación de sistemas, especializado en sistemas tarifarios y en el diseño de mercados regulados de la industria eléctrica y el gas, y también como director científico de la sede en Madrid..

En estas áreas ha actuado en numerosos e importantes proyectos en Argentina, Bolivia, Perú, Venezuela, El Salvador, Nicaragua, Guatemala, República Dominicana, Ucrania, China, Tanzania e Indonesia.

La enumeración de sus trabajos en este período es tan vasta y amplia que excede el tiempo disponible de esta presentación, por lo que sólo cabe agregar que no existe duda alguna que sus dotes sobresalientes han merecido el reconocimiento de sus pares y de las organizaciones estatales y privadas que han requerido y requieren su asistencia.

Publicaciones

No menos destacable es su producción como autor.

Sus artículos, conferencias y publicaciones en eventos nacionales también por su número y calidad son trascendentes, a tal punto que varias de sus contribuciones son tomadas como referentes y guías por organismos y sociedades internacionales especializadas.

También es importante su actuación en varios foros internacionales donde el Ingeniero Karacsonyi actuó como panelista, expositor, conferencista y conductor de sesiones técnicas.

Personalidad

Este resumen muy sucinto limitado necesariamente en su extensión es sin embargo suficiente para mostrar a los que aún no conocen al Ingeniero Karacsonyi, que se trata de un ingeniero del más alto nivel destacado en la investigación, la ciencia y la técnica, la docencia y la práctica profesional., que lo hacen digno de pertenecer a nuestra Academia a la que sin duda prestará su apoyo generoso.

No debe dejar de mencionarse para terminar, que la Academia de Ingeniería, como es su norma en la elección de sus miembros ha considerado el perfil humano del elegido, y que también en este aspecto las dotes personales y éticas del Ingeniero Karacsonyi han sido concluyentes para confirmar lo acertado de la elección.

Por todo ello, a esta Academia de Ingeniería no le cabe duda alguna que el Ingeniero Jorge Karacsonyi contribuirá en forma positiva y plena a fortalecer el accionar de este cuerpo que persigue como fin la excelencia no sólo en el ejercicio de la profesión sino también en revitalizar el rol del ingeniero en el quehacer humano para el beneficio de nuestra comunidad que tanto lo necesita.