

## Presentación del Ing. Guillermo Di Pace, a cargo del señor Académico de Número Ing. Tomás A. del Carril

Señor Presidente de la Academia Nacional de Ingeniería, señores académicos, señoras y señores, quiero expresar mi profundo agradecimiento a la Academia, por haberme designado para esta gratísima tarea de presentar al Ing. Guillermo Di Pace, a todos los aquí presentes.

Misión curiosa y que, según cómo se mire, hasta puede parecer innecesaria:

- Muchos de ustedes son parientes y amigos de Guillermo y parece redundante que yo se los presente.
- Y las otras personas que nos acompañan esta noche, son miembros de la comunidad de la ingeniería y también conocen perfectamente al Ing. Di Pace por su destacada actuación en el campo de la tecnología del Hormigón.

Sin embargo, sabiamente, la Academia prevé que, en estas ocasiones, se realice la presentación del nuevo Académico, exponiendo sus antecedentes para que, tanto unos como otros, conozcan las circunstancias que lo han hecho merecedor de esta distinción.

Con estas palabras, que serán pocas, para dar lugar a que escuchemos al Ing. Di Pace, trataré de satisfacer las exigencias de la Academia, y contarles a unos (sus parientes y amigos no ingenieros), qué brillante es vuestro querido Guillermo y cómo lo valoramos sus pares. Y a la comunidad Académica y Profesional, además de destacar sus mayores logros, intentaré mostrarles a esa excelente y cálida persona que es Guillermo, de quien me enorgullece contarme entre sus amigos.

Guillermo Di Pace, nació en Buenos Aires, el 14 de enero de 1950

- Se recibió de Bachiller en Colegio Nacional de Buenos Aires a la edad de 18 años
- Se graduó como Ingeniero Civil en la Universidad de Buenos Aires a los 25 años de edad.

Su vida profesional cubre acabadamente las 4 principales facetas a que puede aspirar un ingeniero, y en todas ellas, se ha destacado por su calidad profesional y humana:

1. Es un excelente **investigador**
2. Se destaca como **docente**
3. Es generoso con sus conocimientos y ha **publicado** numerosos trabajos
4. Y es competente y eficiente en el **ejercicio de la profesión**

Una vez graduado, continuó su formación, especializándose particularmente en el tema de la Tecnología del Hormigón, asistiendo a cursos:

- En el Centro Argentino de Ingenieros y en el Institute of Cement Application and Concrete Technology en la empresa Holderban
- De Proyecto y Construcción de Presas, Universidad Católica de Córdoba, Argentina, 1975
- Sobre Hormigones Masivos, Universidad de California, Berkeley, USA, 1981-1982
- Y de Fisuración del Hormigón, Universidad Técnica de Munich, Alemania, 1986, 1989

- Y más recientemente, sobre Durabilidad y Patología del Hormigón, Universidad de Texas, Austin, USA, 2000

### **Como Investigador**

Citaré algunas pocas de sus múltiples actividades en este campo:

Entre 1980 y 2000, recibió, en 15 oportunidades, becas para realizar trabajos de investigación y actuar como profesor visitante, en instituciones de avanzada a nivel mundial, en el tema de su interés, tales como:

- la Universidad de California,
- el Bureau of Reclamation,
- la United States Army Corp, I
- a Universidad Técnica de Munich,
- el Instituto Torroja de España,
- el Centre Scientifique et Technique du Batiment, Francia;
- el Centro Internazionale di Studio Ricerca e Documentazione dell'Abitare, Italia;
- la Reunión Internacional de Laboratorios de Ensayo de Materiales (RILEM),
- el Instituto Central para la Industrialización y Tecnología de la Vivienda de Milán, Italia;
- y la Universidad de Texas, Austin, Estados Unidos.

### **Su trayectoria en la docencia..**

... es muy amplia, y en los 30 años de enseñanza universitaria, tanto a nivel de grado como de post-grado, comenzó como ayudante ad honorem en la materia Conocimiento y Estudio de Materiales de la facultad de Ingeniería de la UBA, y pasó por varias universidades del país y del exterior, tales como las Universidades de Berkeley, de Texas en Austin, la Técnica de Munich, la Tecnológica de Panamá

y las principales universidades del Ecuador, país en el que actualmente reside: la Universidad Politécnica del Litoral (ESPOL) donde fue designado Profesor Honorario en reconocimiento a servicios distinguidos, la Universidad Técnica de Loja, la de Machala y Universidad Católica de Guayaquil y Ecuador

**Ha disertado**, exponiendo sus conocimientos, en numerosos seminarios, cursos y workshops de tecnología del hormigón en Centros de Ingenieros y Arquitectos de Argentina, Uruguay, Paraguay, Ecuador, Panamá, Venezuela, Colombia, México y Chile.

**Ha publicado** más de 50 trabajos técnicos en revistas y anales de congresos. Los más recientes son:

“Use of Fracture Mechanics Parameters to Monitor Concrete Deterioration due to Delayed Ettringite Formation”  
6th CANMET- ACI International Conference on Durability of Concrete, Thessalonica, Grecia, Junio 2003.

“Ataque de Sulfatos a los Compuestos cementicios”

XVI Jornadas Nacionales de Ingeniería Estructural y II Conferencia Nacional de Ingeniería Sísmica, Guayaquil, Ecuador, 23/23 de Septiembre 2003.

“Use of Non Destructive Testing and Fracture Mechanics parameters to monitor concrete deterioration due to external Sulfate Attack”.

IMTCR 2004, Innovative Materials and Technologies for Construction and Restoration 2004, Lecce, Italy June 6/9 2004.

“El uso de hormigones de altas prestaciones en la construcción de un puente segmental por dovelas premoldeadas y en la readecuación de un puente existente”. Revista VIAL, Buenos Aires, Argentina, Febrero 2005.

**En cuanto a su trayectoria laboral**, en un apretado resumen, podemos citar que:

- Entre 1974 y 1991, por espacio de 17 años, trabajó en el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), Buenos Aires. Llegando a ocupar la Dirección Nacional de Construcciones, Mecánica y Energía. También coordinó el Comité de planes a largo y mediano plazo de las unidades técnicas del INTI.
- Desde 1991 hasta 1996, Crea y Organiza personalmente Centro Técnico del Hormigón de la empresa “Cemento Nacional” del Ecuador, que pertenece al grupo de origen suizo, Holcim, en Guayaquil – Ecuador.
- De 1996 a 2001, luego del desarrollo e implementación del nuevo Centro Técnico del Hormigón, en Buenos Aires, ejerce como Gerente de Investigación y Desarrollo y Asistencia Técnica de Loma Negra.
- Desde el año 2001 a la fecha, actúa Consultor Internacional en Tecnología del cemento y del hormigón, planeamiento estratégico de obras, investigación, desarrollo de nuevos productos y capacitación, para Loma Negra y Sika Internacional. Y realiza la inspección (fiscalización) de hormigones para grandes obras de ingeniería, como:
  - El túnel San Eduardo – Guayaquil, Ecuador, para Lahmeyer International y Asociados
  - El Puente sobre el río Daule, Guayaquil, Ecuador para T.Y. Lin International y Asociados
  - El nuevo Aeropuerto Internacional – Guayaquil, Ecuador, para T.Y. Lin International, H.J. Ross y Asociados

Pero sobre todo, llegado a este punto, deseo **destacar algunas de las virtudes**, que sin duda, lo han llevado a obtener el reconocimiento permanente en todos los círculos profesionales donde ha actuado.

He tenido la suerte de trabajar junto con él durante un largo año, en el proyecto del puente sobre el río Daule, en Guayaquil, y esto me permitió conocer facetas de su personalidad que me impactaron hondamente y quisiera hoy compartir con ustedes:

Firme y enérgico a la hora de exigir los niveles de calidad que su responsabilidad en la obra le demandan.

Generoso en la transmisión de sus conocimientos hacia sus colaboradores directos y sus colegas de otras especialidades.

Sumamente respetuoso de las opiniones de los demás. Y con la adecuada humildad para aceptar aquello que escapa a su campo de actividad. Por todo ello, una persona ideal para trabajar en equipo.

Y para terminar de **referirme a sus aspectos humanos**, quiero contarles que Guillermo había pegado en la puerta de su oficina, un papel con un escrito, de un profesor por él conocido, titulado MI TRABAJO ES CONCRETO (Con CONCRETO, se designa al hormigón en casi todos los países de hispanoamérica).

Allí dice, entre otras cosas: que el Concreto es fuerte, es bello, es noble y es versátil y termina diciendo:

***Porque respeto y quiero a este material, puedo servir a mi país, a mi profesión y a mi familia y a todas las generaciones futuras, trabajando el concreto en forma sensata y honesta, creando así cosas que perduren.***

Conociendo todas estas cosas nobles y elevadas que Guillermo siente por el Hormigón, seguramente Ursula se preguntará ¿porqué no seré de hormigón?. Pero esto es una simple humorada, Ursula sabe muy bien quién es Guillermo, y también sabe lo mucho ella tiene que ver en sus logros, para ella les pido un aplauso.

Muchas gracias.