

Presentación del libro del Ing. Teodoro Harmsen

## **Diseño de Estructuras de Concreto Armado**

Señoras y señores:

Con profunda satisfacción la Pontificia Universidad Católica del Perú presenta hoy una de las más recientes publicaciones de su Fondo Editorial, Diseño de Estructuras de Concreto Armado, del ingeniero Teodoro Harmsen. Nuestro entusiasmo se halla plenamente justificado pues la obra que entregamos conjuga dos aspectos que lejos de oponerse hallan armoniosa complementación. De una parte en ella se resume y expresa la experiencia invaluable de un muy destacado docente quien a lo largo de casi seis décadas ininterrumpidas ha volcado, de manera ejemplar, sus conocimientos y su enorme experiencia profesional a través de la cátedra en nuestra Facultad de Ciencias e Ingeniería. Hay pues un elemento de tradición y solera que otorga a la presentación de este libro un clima especialísimo. De otra parte, y sin menoscabar en grado alguno aquello que más de medio siglo de quehacer académico aporta, el trabajo publicado contiene el saber más adelantado y las normas internacionales más recientes acerca de los métodos de diseño de las estructuras de concreto

armado. Este libro ve cumplirse así un anhelo largamente sentido por el medio centenar promociones de ingenieros civiles egresados de nuestras aulas que lo tuvieron como profesor y de sus colegas que conocen de la experiencia profesional del autor. Todos ellos tienen ahora, en un solo texto, una información actualizada y clara sobre el diseño de estructuras en concreto armado. Para nuestros actuales alumnos de Ingeniería Civil, y los que vendrán después de ellos, este libro sin duda se convertirá en una de las piedras angulares de su formación.

Al considerar que en el Perú, casi todas las edificaciones residenciales y comerciales son construídas con concreto armado o con una combinación de éste con albañilería, comprenderemos el enorme ámbito de aplicación que tiene un texto como el que el ingeniero Harmsen hoy nos entrega. Si añadimos a ello que, hasta la década del cuarenta, el diseño estructural de las obras y edificios construidos en el país se hacía en el exterior, se hará visible en toda su extensión el aporte del ingeniero Harmsen y de los profesionales que él ayudó a formar para el logro del diseño de estructuras de concreto armado en nuestro país.

El libro que a partir de hoy se ofrece servirá, sin duda, como adecuado instrumento para la formación de los futuros profesionales de la Ingeniería Civil y, en ella, particularmente a los especialistas del diseño estructural en concreto armado, constituyendo además obligada fuente de consulta para quienes, egresados ya del claustro universitario, se desempeñan en el ámbito profesional de la construcción. Esta obra, estamos seguros, marcará un hito dentro de las producciones intelectuales e investigativas -por desgracia no muy numerosas- que sobre estos temas se han realizado en el Perú y creo que significará un aporte valioso para los países de nuestra región.

A todo lo anotado es menester agreguemos la mención de las calidades notables del ingeniero Teodoro Harmsen, quien por su nivel académico, rigor profesional y dotes de cumplido caballero se ha hecho merecedor de la más alta estima de todos, no sólo en la Universidad Católica sino en el amplio mundo profesional y empresarial vinculado a la ingeniería civil, pues ha trabajado desde que terminó sus estudios con la prestigiosa compañía Graña y

Montero, de la cual es ahora Presidente Vitalicio. Este reconocimiento ha trascendido nuestras fronteras y es así como el ingeniero Harmsen se ha convertido en uno de los pocos latinoamericanos miembros honorarios del muy prestigioso American Concrete Institute de los Estados Unidos. Por ello es fácil comprender por qué nos sentimos especialmente orgullosos en esta presentación. Nos congratulamos pues con motivo y manifestamos nuestro aprecio y felicitación al ingeniero Teodoro Harmsen, entrañable miembro de nuestra comunidad universitaria, así como a la ingeniera Paola Mayorca, su diligente colaboradora. La Pontificia Universidad Católica del Perú experimenta como propia su obra y se siente honrada por haberlos formado, y por contar con ellos como colaboradores distinguidos en la importante tarea de formación de los jóvenes del Perú.

SALOMON LERNER FEBRES

RECTOR

Lima, 8 de Mayo de 1997.