

HOJA DE VIDA ACADEMICA
DEL INGENIERO
JORGE IGNACIO SEGURA FRANCO

Jorge Ignacio Segura Franco es Ingeniero Civil de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, en 1964. Nacido en el año de 1941, ha sido profesor de Estructuras de Concreto, hoy Diseño Estructural, desde 1967 en la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, y de Ingeniería Estructural III desde 1980 en la Escuela Colombiana de Ingeniería. Ha sido distinguido por la Universidad Nacional de Colombia en 1992 como “Profesor Emérito” y con el premio “Excelencia en la Docencia” por el Consejo Superior Universitario de la misma Universidad, a solicitud de los alumnos y por diez años consecutivos (1993 a 2002), y con la distinción “Docencia Meritoria” por el Consejo de la Facultad de Ingeniería en el año 2008 y, también, con la inclusión de su nombre en la muy importante publicación de la Universidad “Académicos Notables del Siglo XX”. La Asociación de Ingenieros Civiles de la Universidad Nacional de Colombia AICUN le otorgó en el año 2004 la “Distinción a la Trayectoria Profesional” y en el año 2006 la Sociedad Colombiana de Ingenieros SCI le otorgó el “Premio Guillermo González Zuleta” en reconocimiento a su “alto grado de excelencia en sus aportes a las técnicas de diseño y construcción de estructuras”. El Ingeniero Segura Franco ha ejercido su profesión por cerca de cuarenta años en su oficina particular en la ciudad de Bogotá, siendo innovador de técnicas y procedimientos de actualidad para el diseño y construcción de estructuras con el material concreto reforzado. Autor del texto, utilizado en muchas instituciones de enseñanza de la ingeniería del país, titulado “Estructuras de Concreto I”, actualmente en su séptima edición y por el cual recibió en 1997 la Mención de Honor en el “Premio Diónodoro Sánchez” que atorga la Sociedad Colombiana de Ingenieros SCI a la mejor obra escrita sobre temas técnicos en el año inmediatamente anterior, participó en el desarrollo de la actualización del “Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10 actualmente vigente en el país, como Director del Título C – Concreto Estructural, co-autor de la publicación en Inglés y Español “Requisitos Esenciales para Edificios de Concreto Reforzado IPS-1” editado conjuntamente por el American Concrete Institute ACI, la Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica AIS y el Instituto Colombiano de Normas Técnicas ICONTEC, autor de numerosos artículos de carácter científico y

conferencista invitado de congresos y seminarios que se realizan en el país y en el exterior. Es, además, el ingeniero Segura Franco, miembro del American Concrete Institute ACI, institución centenaria con sede en los Estados Unidos de Norteamérica y con más de dieciocho mil miembros en el mundo y con presencia en un número mayor a cien países, la cual le otorgó en 1999 la distinción de “Miembro Fellow”, constituyéndose en el cuarto ingeniero colombiano que recibe este galardón, y en 2008 la distinción “Certificate of Appreciation” como un reconocimiento a sus enseñanzas e investigaciones en pro del ACI en Latinoamérica, “Certificate of Appreciation” por servicios prestados al Subcomité 5, “Simplified Design Standard for Concrete Structures (Diseño Simplificado de Estructuras de Concreto para Edificios)” y, dentro de esta Institución, es miembro principal del Comité 352 – “Joints and Connections in Monolithic Concrete Structures – (Uniones y Conexiones en Estructuras de Concreto)” – y del Comité 314 – “Simplified Design of Concrete Structures”. También, el ingeniero Segura Franco es cofundador, en 1978, y miembro, en la actualidad, de la Seccional Colombiana del Instituto Americano del Concreto ACI con sede en la capital colombiana, miembro vitalicio de la Sociedad Colombiana de Ingenieros SCI, miembro de la American Society of Civil Engineers ASCE, cofundador y miembro de la Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica AIS, y cofundador y miembro de la Asociación Colombiana de Ingenieros Estructurales ACIES.

Bogotá D.C., Agosto de 2011.