



JOSÉ ANTONIO TORROJA CAVANILLAS

D. José Antonio Torroja Cavanillas (Madrid 1933) - Marqués de Torroja (1966)-, es uno de los más prestigiosos Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de la historia de la Ingeniería española.

La destacada relevancia de su trayectoria profesional está ampliamente acreditada por todos los cargos, reconocimientos y premios recibidos a lo largo de su vida profesional, entre los que destacan:

- 2010. Presidente de Honor de ACHE- Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural. 2010

- 2006. Premio Nacional de Ingeniería que otorga anualmente el Ministerio de Fomento.

- 2006. Doctor "Honoris Causa" por la Ecole de Ponts et Chaussées de París, cuna de la ingeniería civil europea.

- 2006. Medalla de la Asociación española de la Carretera.

- 2001. Medalla de Honor del Colegio Nacional de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

- 1980. Doctor Honoris Causa de la Universidad Politécnica de Barcelona.

Tras graduarse en 1957 en la Escuela Técnica Superior de ingenieros de Caminos Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Madrid, en 1960 se incorporó a la oficina de proyectos fundada en 1927 por su padre, Eduardo Torroja, líder internacional del desarrollo del hormigón armado y pretensado en las doradas décadas de la Modernidad. Tras el fallecimiento de su padre en 1961, se hizo cargo de la empresa de "Ingeniería Torroja" construyendo multitud de innovadoras obras y ampliando su plantilla a lo largo de los años. Actualmente es el presidente de esta oficina, hoy denominada TORROJA INGENIERIA S.L.P., que es miembro de la Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils (FIDIC), y que este año 2017 ha cumplido 90 años.

Al igual que su padre, José Antonio Torroja ha desarrollado una poliédrica y relevante trayectoria profesional en la que se enlazan de manera inseparable –



el ejercicio libre de la profesión de ingeniero con la de docente universitario. No en vano, el jurado del Premio Nacional destacó del premiado esta dual y exitosa actividad: "su contribución, de manera efectiva, al desarrollo y consolidación internacional de la ingeniería civil española a través de sus proyectos y de su labor docente". También en el acto de su nombramiento como Doctor Honoris Causa, la L'École Nationale des Ponts et Chaussées destacó su profundo reconocimiento a José Antonio Torroja por todas sus facetas profesionales; ex-director de las Escuelas de Caminos de Madrid (UPM) y de Barcelona, ex Presidente del Colegio de Ingenieros y gran ingeniero proyectista.

En efecto, además de su específica labor docente como Catedrático de Hormigón armado y pretensado, su interés por defender un determinado modelo para la formación de nuevas generaciones de profesionales de la ingeniería le llevó a intervenir en la creación de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona, de la que fue su primer director (1973-1979). Posteriormente, de 1981 hasta 1989, fue Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Madrid.

José Antonio Torroja se convirtió, hace ya muchos años, en un destacado referente de la Ingeniería Civil Española y de su docencia universitaria. Su prestigio profesional y capacidad de liderazgo, le llevó a presidir durante 12 años (1988-2000) el Colegio Nacional de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

Desde el año 1961, tras la muerte de su padre, no solo tomó la dirección de la oficina Técnica de proyectos, sino que además vela por la salvaguarda de su legado. Una plausible, compleja y a menudo silenciosa labor, que durante más de 50 años sigue formando parte sus anhelos y actividades. Como presidente de la Fundación Eduardo Torroja ha conseguido aglutinar el apoyo de empresas, instituciones, y organismos nacionales profesionales de la Ingeniería Civil y la Arquitectura, así como a la Universidad Politécnica de Madrid, haciendo posible la realización del recientemente inaugurado Museo Eduardo Torroja (octubre 2016) en el Hipódromo de la Zarzuela.

Tras las huellas de su padre, defiende la unión de la Ingeniería Civil y la Arquitectura, hecho patente en los Premios Eduardo Torroja del Ministerio de Fomento, único premio otorgado al ingeniero y arquitecto de una misma obra española. Así como los Premios a proyectos fin de carrera/master que otorga, desde la Fundación Eduardo Torroja, para estudiantes de Ingeniería Civil y Arquitectura, también en colaboración con el Ministerio de Fomento.