

## ARTURO TENA COLUNGA

Obtuvo la licenciatura en Ingeniería Civil por la *Facultad de Ingeniería* de la UNAM en 1986, y la maestría (1989) y doctorado (1992) en Estructuras en el *Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental* de la *Universidad de Illinois en Urbana-Champaign*.

Fue Coordinador de Estructuras del *Centro de Investigación Sísmica de la Fundación Javier Barros Sierra* de octubre de 1992 a septiembre de 1998. Desde octubre de 1998 es Profesor-Investigador Titular “C” del *Departamento de Materiales* de la *Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco* (UAM-A), donde fue *Coordinador del Posgrado en Ingeniería Estructural* (PIE) de junio de 2011 a enero de 2016. Fue Profesor asociado de la *División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, UNAM*, de septiembre de 1993 a diciembre de 2005. Hasta la fecha ha dirigido 55 tesis de grado entre licenciatura, maestría y doctorado.

Ha impartido numerosos cursos de educación continua en instituciones nacionales y extranjeras. Ha sido conferencista invitado por varias sociedades técnicas y universidades de México, Estados Unidos, Alemania, Japón, Grecia, República Checa, Chile, Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela, El Salvador y Nicaragua.

Fue Vicepresidente de la *Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica* (SMIS) en el periodo 2003-2004 y Presidente de la SMIS para el periodo 2004-2005.

Fue miembro del subcomité encargado de las *Normas Técnicas Complementarias para Diseño y Construcción de Estructuras de Mampostería* del Reglamento para las Construcciones de la Ciudad de México. Forma parte del grupo de profesionales encargados de la actualización del *Manual de Obras Civiles* de Comisión Federal de Electricidad, concretamente en los capítulos de *Diseño Sísmico de Edificios* y de *Estructuras con Aislamiento de Base*.

Es miembro del *Sistema Nacional de Investigadores* (SNI) de México a partir de 1993, y desde 2002 ocupa el nombramiento de *Investigador Nacional Nivel II*. Es *Miembro Titular* de la *Academia de Ingeniería* de México desde noviembre de 2000.

Es autor del libro *Análisis de Estructuras con Métodos Matriciales* y fue el editor del libro *El macrosismo de Manzanillo del 9 de octubre de 1995*, primero en su género en ser editado en español por la *Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica* en 1997.

Es autor y coautor de más de 360 trabajos de investigación, entre artículos publicados en revistas indizadas, en memorias de congresos internacionales y nacionales, así como informes finales de investigación. A la fecha, estos trabajos de investigación han sido objeto de más de 1,450 citas “A”.

Fue Editor de la *Revista de Ingeniería Sísmica* de 1997 a 2006. Actualmente es miembro de los Consejos Editoriales de las siguientes revistas indizadas: *Frontiers in the Built Environment*, *The Open Civil Engineering Journal*, *Revista de Ingeniería Sísmica*, *Revista de Ingeniería de Estructuras* y *Revista Internacional de Desastres Naturales, Accidentes e Infraestructura Civil*.

Ha realizado numerosos arbitrajes sobre temas de ingeniería estructural e ingeniería sismorresistente para revistas pertenecientes al *Journal of Citation Reports* (JCR), entre muchas otras, las prestigiadas *Engineering Structures*, *ASCE Journal of Structural Engineering*, *Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, *Earthquake Spectra*, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, *Earthquake Engineering and Engineering Vibration* y *Journal of Earthquake Engineering*.

Ha sido objeto de varias distinciones académicas, entre las que destacan la *Medalla Gabino Barreda* de la UNAM (1987); *Winner of the EERI Fourth Student Paper Competition* (1992); la *Cátedra Emilio Rosenblueth* de la UAM-A (octubre de 1998 a enero de 2000); los Premios Nacionales del Colegio de Ingenieros Civiles de México (CICM): *Miguel A. Urquijo* (2002) y *José A. Cuevas* (2015) al mejor artículo en ingeniería civil, y *Javier Barros Sierra* (2008) al mejor libro en ingeniería civil; *Becario Fulbright-García Robles* en el Programa de Investigadores (2007); el *Premio a la Docencia* de la Universidad Autónoma Metropolitana (2010), y el *Premio al Artículo Sobresaliente* de la *Revista de Ingeniería Sísmica* (periodo 2011-2012).