

Nominado a la distinción

Profesor Honorífico



Gilberto Areiza Palma

Profesor Titular

Adscrito a la Escuela de Ingeniería Civil y Geomática

46 años de servicio

Sustentación de la nominación:

La Escuela de Ingeniería Civil y Geomática de la Universidad del Valle considera que el profesor Gilberto Areiza Palma cumple con todos los requisitos para ser nominado a la distinción de Profesor Honorífico. Durante su ejercicio profesional, el profesor Areiza ha participado en importantes proyectos de ingeniería, además de ser un profesor con docencia sobresaliente en nuestra Escuela.

Algunos aspectos académicos y profesionales del Ingeniero Areiza, que respaldan esta postulación se detallan a continuación:

- Ingeniero Civil de la Universidad del Valle y Magister en Ingeniería Estructural de la Universidad de Lehigh, Bethlehem Pennsylvania, Estados Unidos. Vinculado a la Universidad del Valle desde el año de 1974; actualmente es profesor titular de la Escuela de Ingeniería Civil y Geomática impartiendo cursos de pregrado en el Programa Académico de Ingeniería Civil, y posgrado en la Especialización en Estructuras y la Maestría en Ingeniería con énfasis en Ingeniería Civil de la Universidad del Valle.
- Autor de varias publicaciones académicas, presentadas en distintos espacios del ámbito científico nacional e internacional y publicadas en revistas especializadas, además de participar en calidad de conferencista en seminarios, y congresos nacionales e internacionales.
- Es miembro de entidades como la Sociedad Colombiana de Ingenieros, la Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica y afiliado a la Cámara Colombiana de Infraestructura, el American Institute of Steel Construction-AISC y, además, fue el primer Presidente del Instituto Colombiano de la Construcción con Acero-ICCA en el periodo de 2001 a 2003.
- Hace parte del Grupo de Investigación en Ingenierías Sísmica, Eólica, Geotécnica y Estructural (G-7) de la Universidad del Valle desde el año 2000.

Entre sus principales temas de investigación se encuentran: ingeniería sísmica, diseño de estructuras de concreto reforzado y estructuras de acero. Actualmente es Investigador principal de los proyectos de investigación: "Evaluación del desempeño sísmico de edificaciones de muros estructurales delgados de concreto reforzado" y "Evaluación de la respuesta sísmica de estructuras utilizando simulaciones híbridas en tiempo real".

- Durante su carrera ha participado en la organización de diversos eventos científicos. El más reciente fue el IX Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. Este evento se llevó a cabo en la ciudad de Santiago de Cali el pasado mes de mayo de 2019, y el Ingeniero Areiza se desempeñó como Presidente. El evento fue organizado por la Escuela de Ingeniería Civil y Geomática de la Universidad del Valle y contó con conferencistas reconocidos en el ámbito nacional e internacional.
- Debido a su amplia trayectoria, ha sido considerado como consultor en varias de las actualizaciones del Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente, e hizo parte de los comités técnicos de seguimiento y veeduría a la ejecución de la obra que se adelantó en la Plaza de Mercado José Hilario López, en la ciudad de Buenaventura, además, fue director del proyecto de diseño estructural de las reformas que se realizaron al Estadio Pascual Guerrero de la ciudad de Santiago de Cali en el año 2011.
- Finalmente, se constituyó como apoyo y soporte fundamental para la creación de la Especialización en Estructuras de la Escuela de Ing. Civil y Geomática, con una participación activa desde el año 1985 hasta la fecha.