

Rolando Salgado Estrada



Ingeniero Civil por la Universidad Veracruzana (1996). Maestro en Ingeniería (Estructuras) por la UNAM (1998). Doctor en Ingeniería Civil por la Universidad de Minho, Portugal (2009) con tesis en Detección de Daño en Puentes mediante su Respuesta Dinámica: Evaluación y Aplicación. Colaborador del proyecto europeo "Sustentabilidad de Puentes" del 2004 a 2007. Ingeniero Estructurista en Alonso y Asociados (1999). Miembro de la Asociación Internacional de Mantenimiento y Seguridad de Puentes (IABMAS). Profesor de Tiempo Completo en la Facultad de Ingeniería, región Veracruz de la Universidad Veracruzana desde 2009. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores 2011-2013. Perfil Prodep desde 2011. Director de tesis de más de 20 estudiantes de licenciatura y 6 de maestría. Más de 25 artículos en congresos nacionales e internacionales, 3 artículos indizados, 3 artículos arbitrados. Líneas de investigación: Comportamiento sísmico de estructuras de concreto, detección de daño en estructuras, simulación dinámica de estructuras agrietadas, problemas de vibraciones en puentes peatonales y análisis por viento de estructuras.

Civil Engineer from the Universidad Veracruzana (1996). Master in Engineering (Structures) from UNAM (1998). Doctor in Civil Engineering from the University of Minho, Portugal (2009) with thesis in Detection of Damage in Bridges through its Dynamic Response: Evaluation and Application. Collaborator of the European project "Sustainability of Bridges" from 2004 to 2007. Structural Engineer at Alonso y Asociados (1999). Member of the International Bridge Maintenance and Safety Association (IABMAS). Full-time Professor at the Faculty of Engineering, Veracruz region of the Veracruzana University since 2009. Member of the National System of Researchers 2011-2013. Prodep profile since 2011. Thesis supervisor of more than 20 undergraduate and 6 master's students. More than 25 articles in national and international conferences, 3 indexed articles, 3 refereed articles. Research lines: Seismic behavior of concrete structures, detection of damage to structures, dynamic simulation of cracked structures, vibration problems in pedestrian bridges and wind analysis of structures.