



Roberto Luque Nuques

Ministerio de Infraestructura y Tecnología

EXPERIENCIA

Docente en la Universidad Católica Santiago de Guayaquil y en la ESPOL. Ayudante de cátedra en la Universidad de California - Berkeley. Participó como invitado en conferencias internacionales y publicó artículos técnicos en revistas indexadas de prestigio internacional ("peer-reviewed papers").

Ha trabajado en proyectos de consultoría en Ecuador y Nueva Zelanda, como asesor en ingeniería geotécnica y sísmica, en el desarrollo de diseños de cimentaciones, estabilidad de taludes, estudios de peligro sísmico, de respuesta dinámica, análisis de interacción suelo-estructura, entre otros.

Fundó la empresa GeoSísmica, que provee servicios de consultoría y asesoría en ingeniería geotécnica, sísmica y estudios de suelo. Ha sido Gerente Técnico de la consultora NYLIC, empresa líder en consultoría de ingeniería civil en Ecuador.

Como voluntario realizó la documentación de daños y análisis de movimientos sísmicos, luego de los sismos Napa (2014) y Ecuador (2016). Ha dado charlas acerca del sismo de Ecuador en las universidades de Stanford, UC Berkeley y UC Davis.

Fue asesor técnico del Municipio de Guayaquil y la Autoridad de Tránsito Municipal en el proyecto de transporte masivo Aerovía. Fue parte de la Comisión Técnica Local (CTL) y Secretario Técnico de Proyecto (STP) para el proyecto de normativa sísmica de Guayaquil.



GOBIERNO DEL
ECUADOR