



ROBERTO LUQUE NUQUES

Ministro de Transporte y Obras Públicas

Doctor en Ingeniería Civil

Consultor en Ingeniería Geotécnica y Sísmica

Guayaquileño, de 36 años de edad, es ingeniero civil, graduado como el mejor de su promoción, en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador, en el 2011. Con maestría en ciencias (M.Sc.), con especialización en ingeniería geotécnica y un doctorado en Ingeniería Civil (Ph.D), obtenidos en la Universidad de California - Berkeley, Estados Unidos, en 2011 y 2017, respectivamente.

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.



EL NUEVO
ECUADOR

Ministerio de Transporte
y Obras Públicas