

Luis Ivan Velasco Enriquez

Equipo: Ecoconcrete

*Proyecto: Cementos activados alcalinamente
para la industria de la construcción en México.*

Semblanza:

Ingeniero civil por parte de la Facultad de ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Egresado con promedio de 9.53 y mención honorífica por su trabajo de tesis titulado como “Comparación de la respuesta dinámica de edificios equipados con disipadores de energía sísmica de tipo BRB considerando la Interacción Dinámica Suelo – Estructura”. Continuando su camino académico, fue distinguido como becario CONACYT–Alianza fiidem para estudiar el Máster en Ingeniería del Hormigón en la prestigiosa Universitat Politècnica de València, España.

Actualmente está realizando estudios de doctorado en la UNAM donde investiga el uso de algoritmos de inteligencia artificial en la ingeniería sísmica con el objetivo de incrementar la sostenibilidad y la resiliencia de la infraestructura del país.

Su compromiso con la educación y la divulgación se refleja en la impartición de cursos de capacitación sobre el análisis estructural con software especializado y en la elaboración de un libro sobre el mismo tema publicado en el Instituto de Ingeniería (IIUNAM). Ha presentado ponencias en congresos nacionales y ha publicado diversos artículos en revistas internacionales de alto impacto.

