

## Bernardino Ariel Osorio Cosoguá

### Equipo: Ecoconcrete

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

#### Semblanza:

Cuenta con una titulación en Ingeniería Civil por parte de la Universidad de San Carlos de Guatemala, lo que sienta las bases de su expertise. Asimismo posee una maestría en Ingeniería Estructural por la Universidad Marino Gálvez, Guatemala, y un Máster en Ingeniería del Hormigón por la Universitat Politècnica de València, España. Actualmente es Asesor Técnico de Investigación y Desarrollo en Cementos Progreso, Guatemala. Se ha involucra en el desarrollo de productos y soluciones relacionadas con el concreto y sus diversas aplicaciones. Su labor abarca la transferencia de conocimiento técnico tanto a la industria de la construcción como a entidades académicas.

Además, su enfoque investigativo se concentra en el desarrollo de nuevos conglomerantes orientados hacia la construcción sostenible y al avance de la tecnología de impresión 3D de concreto. Es un miembro entusiasta del Capítulo del American Concrete Institute (ACI) de Guatemala, de Asociación Latinoamericana de Control de Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción (ALCONPAT) así como de la Asociación Guatemalteca en Ingenieros Estructurales. Su participación en estas organizaciones demuestra su compromiso con la mejora continua y la colaboración en su campo.

