

## Sesión 6: Aspectos constructivos, BIM, mejoramiento de suelos | Raúl Roberto Pech Figueroa

Ha dedicado 54 años a la construcción de obras marítimas, cimentaciones profundas y vías terrestres, en México y Centroamérica.

Fundador y Director General de la Constructora Pech desde 1994, es miembro activo de la Asociación Mexicana de Infraestructura Portuaria, y asesor en proyectos de gran relevancia en el país. Asociado de empresa internacionales como Kryton (Canadá) y Tencate (Holanda).

Su trayectoria inició en 1975 como Jefe de Laboratorio de Control de Calidad de Materiales para la construcción de aeropuertos. Posteriormente, desempeñó el mismo cargo en la Facultad de Ingeniería de la UADY, representando a la institución en obras portuarias en Ciudad del Carmen, asesor de la Secretaría de Obras Públicas del gobierno del Estado de Yucatán en 1991 a 1994.

En el sector privado, fue jefe de obra en la constructora *Infraestructura Marítima*, participando en la edificación de escolleras, muelles de atraque, dragados y sistemas constructivos como pilotes, pilas, muros de gravedad y muros diafragma, en México conocidos como tipo *Milán*.

Además, ha compartido su experiencia como conferencista con estudiantes de ingeniería, así como en el Colegio de Ingenieros de Progreso, inspirando a nuevas generaciones de constructores y reforzando el compromiso con la calidad y la innovación en la obra pública y privada.

