

Sesión 3: Análisis y diseño sísmico | Jessica Montserrat Romero Téllez

Ingeniera geofísica, con más de 13 años de experiencia en proyectos geofísicos y geotécnicos. Actualmente es especialista en geotecnia y sísmica, e ingeniera responsable de disciplina en SENER, donde ha coordinado y desarrollado bases y criterios de diseño sísmico para infraestructura portuaria y ferroviaria. Entre sus proyectos destacan el Tren Maya, el Metro de Panamá, la ampliación del metro de Scarborough en Toronto, así como la planta industrial Porto de Pecém en Brasil. Cuenta con una maestría en ingeniería sísmica, dinámica de suelos y estructuras en la Universidad Politécnica de Madrid, España; previamente cursó la maestría en geotecnia y la licenciatura en geofísica en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México. Ha sido ponente en foros nacionales e internacionales y cuenta con publicaciones sobre geofísica e interpretación sísmica aplicada a geotecnia.

