



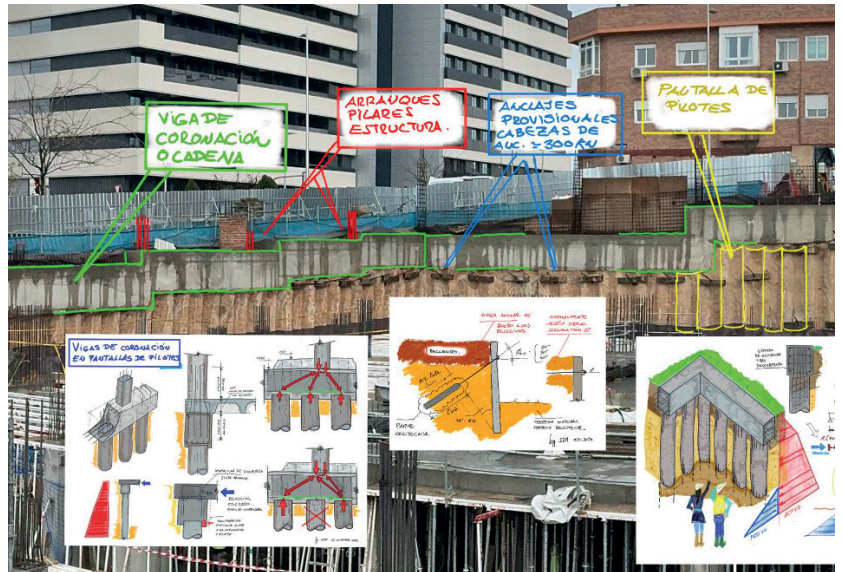
SEMINARIO

Estructuras flexibles de contención de tierras. Bases de Diseño.

MIÉRCOLES 10 DE JUNIO DE 2026

RESUMEN

El seminario está dirigido a ingenieros geotécnicos y estructuristas interesados en conocer los aspectos fundamentales de este tipo de estructuras de contención de tierra tanto en el ámbito de la obra civil como en edificación. Se tratarán aspectos tales como la definición de los parámetros de corte necesarios para definición de empujes, la definición de los posibles mecanismos resistentes del conjunto estructura-terreno, se abordará el proceso constructivo y las distintas fases a tener en cuenta en su diseño y construcción, arriostramientos provisionales y anclajes, y el dimensionado del elemento de contención en Hormigón armado.



Ponente: Dr. Pedro Caro Perdigón

Doctor Ingeniero de Minas, UPM. Ingeniero Caminos, Canales y Puertos, UPM. Experiencia profesional de 22 años en el ámbito de la ingeniería subterránea, desarrollando funciones como jefe de proyecto, coordinador de equipos o ingeniero residente. Ha desarrollado proyectos nacionales e internacionales en países tales como: USA, Canadá, Israel, Chile, Perú, Argentina, Bolivia o Colombia, entre otros. Miembro de AETOS (Asociación Española de Túneles y Obras Subterráneas) colaborando en los siguientes grupos de trabajo: “sostenimiento y revestimiento”, “túneles con tuneladora”, “túneles profundos” y presidente del grupo “túneles flotantes y sumergidos”, todos ellos en coordinación con los grupos de la ITA (International Tunneling Association). Autor de varios artículos técnicos en revistas y libros.

Ponente: Mtro. Sergio Rodríguez Morales

Máster en Ingeniería Dinámica y sísmica, UPM. Máster en Estructuras de Edificación, UPM. Arquitecto Técnico, UPM. Doctorando en la ETSICCP-UPM. Actualmente Jefe de Área de Ingeniería y edificación en Técnicas Reunidas. Amplia experiencia en proyectos estructurales tanto en España como Internacionalmente. Experto en estructuras de contención con numerosas realizaciones ejecutadas. Miembro del comité español AENOR para Eurocódigo 2. Miembro del TG 10.3 del FIB. Creador del Canal de Youtube de divulgación “Canal de Estructuras de Sergio”. Autor de varios artículos técnicos en revistas nacionales.



11:00 Horas CDMX



Modalidad: Virtual

Registro: https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_JbiKZqMNR-iQUndkdk6Gug