

Short Course | Innovación en la Ejecución, Control y Diseño de Pilotes (TC 212)

- **TC 212: Alessandro Mandolini, Raffaele Di Laora, Kyle Rollins, Mario Terceros, Walter Paniagua, Oscar Taiba, Carlos Medeiros, Sebastián Lobo-Guerrero, Paulo Oróstegui, Franz Werner**

| **FECHA:** 12 noviembre 2024 | **DURACIÓN:** Día Completo

| **MÍNIMO DE PARTICIPANTES:** 20 | **MÁXIMO DE PARTICIPANTES:** 30

ARANCEL: USD 350

DESCRIPCIÓN

¿Estás listo para revolucionar tu conocimiento en la ingeniería de fundaciones profundas? ¡Únete a nosotros en el curso precongreso PANAMGEO 2024! Este evento es una oportunidad única para aprender de expertos de renombre internacional sobre innovación en la ejecución, control y diseño de pilotes.

Aprovecha esta oportunidad para actualizarte con las últimas tecnologías y metodologías en la industria de las fundaciones profundas. No te pierdas la ocasión de interactuar y aprender de los pioneros en el campo, mientras exploras temas como:

- Nuevos métodos de diseño estático y dinámico.
- Los esfuerzos horizontales en fundaciones profundas.
- Tecnologías innovadoras para la mejora de la resistencia de los pilotes.
- Usos no convencionales de pilotes.
- Construcción de pilotes en suelos difíciles

Este curso está diseñado para ingenieros, arquitectos, estudiantes y profesionales interesados en profundizar sus conocimientos y estar a la vanguardia de la ingeniería geotécnica.

PROGRAMA DEL CURSO

HORARIO	NOMBRE DE LA PRESENTACION	PRESENTADOR	TIEMPO
8:00 a 8:30	Acreditación		
8:30 a 8:40	Saludos del Presidente del TC212	Alessandro Mandolini	10min
8:40 a 10:30	Nuevos métodos de diseños estáticos y dinámicos para fundaciones profundas	Raffaele Di Laora	55min
	Los esfuerzos horizontales en fundaciones profundas	Kyle Rollins	55min
10:30 a 11:00	Coffe Break		
11:00 a 12:30	Ensayos de carga e instrumentación	Walter Paniagua	45min
	Construcción de pilotes en suelos difíciles, desde las arcillas de México a las gravas de Santiago	Walter Paniagua Oscar Taiba	45min
12:30 a 13:30	Almuerzo		
13:30 a 15:00	Energía de instalación vs. resistencia de pilotes	Carlos Medeiros	45 min
	Usos no convencionales de pilotes	Sebastián Lobo-Guerrero	45min
15:00 a 15:30	Coffe Break		
15:30 a 17:00	Tecnología de ensayos de pilotes antes, durante y después de la construcción	Pile Dynamics Paulo Oróstegui	45 min
	Tecnologías novedosas para la mejora de la resistencia de los pilotes	Mario Terceros Franz Werner	45 min
17:00 a 18:00	Panel final de cierre		

ORADORES

Technical Committee 212



Alessandro Mandolini



Raffaele Di Laora



Kyle Rollins



Mario Terceros



Carlos Medeiros



Franz Werner



Walter Paniagua



Oscar Taiba



Sebastián Lobo-Guerrero



Paulo Oróstegui