

DISEÑO DE SISTEMAS DE EXCAVACIÓN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

27 al 29 Mayo 2019

Ubicación:
Av. Petit Thouars 4957, Miraflores
Lima, Perú



TEMAS A TRATAR

- Introducción y visión general del curso de excavaciones profundas.
- Investigación del sitio y caracterización de materiales.
- Selección del tipo de sistema de estabilización.
- Aspectos constructivos.
- Métodos de diseño de sistemas de contención en excavaciones.
- Estabilidad de taludes con apoyos múltiples.
- Excavaciones urbanas, monitoreo, control de desplazamiento y daños.
- Presiones, desplazamientos sísmicos y coeficiente sísmico.
- Ejemplos de diseño con software DEEPEX.
- Modelamiento numérico avanzado no lineales con elementos finitos y uso de modelos constitutivos avanzados.
- Interacción suelo-estructura en excavaciones aledañas a edificios.
- Casos Históricos Mundiales.
- Casos Históricos en el Perú.



INVERSIÓN

Antes del 25 de Marzo 2019 \$ 500 +IGV.

Después del 25 de Marzo 2019 \$ 600 +IGV.

* Se ofrecen descuentos corporativos



Informes:

info@berkilsac.com | www.berkilsac.com



EXPOSITORES



Youssef M A Hashash

Ph.D., P.E. F.ASCE.
University of Illinois at
Urbana-Champaign



Dimitrios Konstantakos

MSc., P.E.
MIT, CEO Deep Excavation



Gonzalo Corral

Ph.D.
MIT, CEO Inteligencia Geotécnica



Alfonso Cerna, Ph.D.

AECOM USA



Jorge Macedo, Ph.D. P.E.

Georgia Tech



Jorge Alva, Ph.D.

Universidad Nacional de Ingeniería



PRESENTACIONES

- Swarton del Aguila (Terratest)
- Rafael Castro (GyM)
- Hugo Egoavil (Soletanche)
- Luis Raygada (Incotec)
- Mayu Tincopa (Conotec)
- Salvador Sobrecases (Typsa)
- Gregorio Villacorta