

SEMINARIO

“Deslizamiento de Tierra, medidas preventivas y sus riesgos asociados”

- 8:30 - 9:00** **Acreditación.**
- 9:00 - 9:15** **Palabras de bienvenida.**
- 09:15 - 11:00** **Exposición: “Estabilidad de taludes en suelo”**
- Propiedades del suelos y ensayos
 - Estado tensional e influencia del agua en el terreno
 - Excavación a cielos abierto y movimiento del terreno
 - Métodos de estabilidad de taludes
 - Casos prácticos
- 11:00 - 11:30** **Coffee Break**
- 11:30 - 13:00** **Exposición: “Empujes y factores de seguridad al deslizamiento y volcamiento”**
- Empujes de Tierra
 - Estructuras de Contención
 - Funcionamiento y Fallas.

Expositor: Luis López Quijada

Ingeniero Civil. Escuela de Ingeniería Universidad del Mar. Ingeniero Constructor, Escuela de Ingeniería en Construcción, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Doctor por la Universidad de Cantabria. Tesis doctoral “Desarrollo y análisis de una pantalla dinámica para la contención de impactos de baja energía, como elemento de protección contra la caída de rocas, utilizando modelos matemáticos, programas de elementos finitos y ensayos de laboratorio, tomando en cuenta variables dinámicas”.

Actualmente se desempeña como Docente de diversas cátedras en la Universidad del Mar; entre ellas Hidráulica, Fundamentos de Geotecnia entre otros, profesor adjunto del DECON de la UC.