



DISEÑO GEOTÉCNICO DE OBRAS SUBTERRÁNEAS

EXCAVADAS POR MÉTODO CONVENCIONAL

DIRIGIDO A :

Ingenieros geotecnistas, geólogos, diseñadores y supervisores de obras subterráneas, profesionales o estudiantes interesados en el desarrollo de obras subterráneas.

INFORMACIÓN

FECHAS: 29 Y 30 de setiembre 2015
INVERSIÓN: \$40 miembros ACROS o ACG
\$50 participantes en general
INCLUYE: Certificado y refrigerios
LUGAR: Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos, casa anexa 2, aula #3
CUPO LIMITADO

INSCRIPCIONES

1. LLENAR EL FORMULARIO
ADJUNTO

2. PAGAR SEGÚN SE
INDICA

3. ENVIAR COMPROBANTE
DE PAGO Y FORMULARIO
LLENO:
acgeo@cfa.or.cr

TEL: 2253 5564; ext.107



PATROCINAN

MACCAFERRI

Compañía global con más de 70 sucursales operativas en 5 continentes. Profesionales altamente especializados y capacitados para diseñar y desarrollar soluciones complejas en los mercados de la ingeniería civil geotecnia y construcción ambiental integrada.



Empresa perteneciente a los grupos internacionales Soletanche Freyssinet de Francia e ICA de México. Más de 50 años de experiencia en Centroamérica en las áreas de exploración geotécnica y minera, cimentaciones especiales, estabilidad de taludes, mejoras del terreno, obras marinas y obra civil especializada.

ORGANIZAN

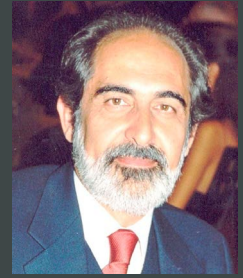




PROGRAMA DEL CURSO

INSTRUCTOR:

Gianfranco Perri
Consultor internacional



MARTES 29 SETIEMBRE

8:30 Sesión 1: Aspectos generales, consideraciones sobre el proceso de diseño geotécnico.

10:00 Café

10:30 Sesión 2: Estática de las obras subterráneas

12:00 Receso

13:30 Sesión 3: Clasificación del terreno según su comportamiento, definición del índice de competencia.

15:00 Café

15:30 Sesión 4: Diseño y selección del soporte preliminar.

MIÉRCOLES 30 SETIEMBRE

8:30 Sesión 5: Diseño geotécnico final, insumos para el diseño estructural

10:00 Café

10:30 Sesión 6: Ejercicio de aplicación

12:00 Receso

13:30 Sesión 7: Caso A: Túnel urbano

15:00 Café

15:30 Sesión 8: Caso B: Túnel profundo

Desde el año 1978, Gianfranco Perri ha sido profesor de diseño de túneles y taludes en la Universidad Central de Venezuela, Caracas. Donde además, es el jefe del Departamento de Ingeniería de Minas.

Entre sus trabajos recientes, se encuentra el diseño de túneles para el Metro de Caracas Línea 3, Metro Los Teques y el Metro Valencia. También, diseñó el túnel para el ferrocarril de Caracas – Puerto Cabello, Venezuela.



Actualmente, es el diseñador de los túneles de ferrocarriles San Juan – San Fernando y Puerto Cabello – La Encrucijada. Por otra parte, Gianfranco Perri es el encargado de los trabajos de ingeniería civil relacionados a 500 kilómetros de líneas de ferrocarril construidos en Venezuela.