

EL ARTE DE LA PERFORACIÓN GEOTÉCNICA



LOS DOCENTES, ESPECIALISTAS EN FUNDACIONES Y MAGISTER EN GEOTÉCNIA: MELQUICEDEC CANTOR BELLO Y JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO EN ASOCIO CON D&L QUALITY CONSULTING Y DISEÑOS GEOTÉCNICOS S.A.S. INVITAN AL TERCER SEMINARIO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA PERFORADORES, SUPERVISORES DE PERFORACIÓN E INGENIEROS DE CAMPO.



OBJETIVO Instruir al asistente, para la ejecución y supervisión de perforaciones geotécnicas, a fin de obtener resultados óptimos, reales, efectivos y eficaces; para satisfacer las necesidades en un proyecto específico.

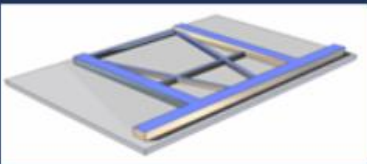
LUGAR Y FECHA DE EJECUCIÓN:
Carrera 100 # 20 - 17 Fontibón, Bogotá
Jueves 26 de Marzo: 8:00 am – 5:30 pm
Viernes 27 de Marzo: 8:00 am – 5:30 pm
Sábado 28 de Marzo: 8:00 am – 3:00 pm

CONFERENCISTAS

- ✓ **José Manuel Álvarez Lugo**
Ingeniero Civil
Especialista en Fundaciones Msc en Geotecnia
- ✓ **Melquicedec Cantor Bello**
Ingeniero Civil
Especialista en Fundaciones Msc en Geotecnia
- ✓ **Esneider Acosta Díaz**
Ingeniero Civil
Especialista en Ingeniería de Pavimentos
- ✓ **Jorge Jimenez**
Ingeniero Civil, postulante a Mágister en Geotecnia.
- ✓ **Camilo Aguillón Velasco**
Experto en equipos de exploración indirecta

INFORMES:

Teléfonos: 22177 17 – 30990 81 Celular: 3054422705 - 3144911584
Correo: contacto.dylltda@gmail.com; disgeotec@gmail.com; melkocantor@hotmail.com



EL ARTE DE LA PERFORACIÓN GEOTÉCNICA

LUGAR Y FECHA DE INICIO:
Carrera 100 # 20 - 17
Fontibón, Bogotá

Jueves 26 de Marzo:
8:00 am - 5:30 pm
Viernes 27 de Marzo:
8:00 am - 5:30 pm
Sábado 28 de Marzo:
8:00 am - 3:00 pm



INVERSIÓN:

\$350.000

**Incluye: Certificación,
Memorias y refrigerios.**

Inscripciones:

1. Consignación en Cuenta de Ahorros
N° 006400713290 de Davivienda a nombre
de DISEÑOS GEOTECNICOS S.A.S.

Valor con Dto. \$ 300.000 hasta Marzo 6
Valor sin Dto. \$ 350.000 hasta Marzo 20

2. Enviar soporte de la consignación,
fotocopia de la cédula del asistente,
y datos de contacto; al correo
electrónico contacto.dylltda@gmail.com

**Inscripciones abiertas hasta el viernes
20 de Marzo de 2020 CUPOS LIMITADOS**
<https://forms.gle/7imxyghSt4ggfjCF7>

CONTENIDOS:

UNIDAD 1

El arte de la perforación geotécnica
Condiciones mínimas para instalación, armado y fuentes de agua
La importancia de la toma del registro de perforación
Partes de un registro de perforación
El nivel freático, su identificación y medición
Registros de perforación para diseño de pavimentos
Evaluación del subsuelo para el diseño
de pavimentos mediante deflectometría

UNIDAD 2

Identificación y descripción básica de los diferentes tipos de suelo
Identificación y descripción básica de los diferentes tipos de roca
Riesgo por factores de entorno
Exploración sobre agua
Revestimiento, lodos bentoníticos y cementación de perforaciones
Tipos de broca y su utilidad

UNIDAD 3

Tipos de muestras, su identificación, embalaje y envío
(cadena de custodia)
Ensayos de resistencia de campo
El RQD su significado y como se mide
Equipos para exploración indirecta del subsuelo
Práctica de investigación en otros países y mesa redonda

INFORMES:

Celular: 3054422705 - 3144911584 Teléfonos: 2217717 - 3099081
Correo: contacto.dylltda@gmail.com; jmalvarez@disgeotec.com

**BOLETÍN
FEBRERO DE
2020**