



Control de Calidad de Movimiento de Tierras usando Estándares ASTM

EnginZone Chile
info@enginzone.cl
www.enginzone.cl

OBJETIVO

Durante la sesión de clase el participante aprenderá sobre los alcances, limitaciones y restricciones de los métodos que definen las características de los suelos compactados en el laboratorio, los empleados en campo para la determinación de los valores de densidad y humedad del suelo, y la relación de estos para establecer criterios de aceptación de rellenos.

DIRIGIDO A

Ingenieros, supervisores y técnicos vinculados a obras de movimiento de tierras.

DESCRIPCIÓN

El curso se basa en el análisis de las normas ASTM empleadas en el control de calidad de movimiento de tierras, tanto desde los aspectos de su concepción técnica y objetivos específicos; así como sus alcances y limitaciones en cuanto a su aplicación práctica en los proyectos y procesos constructivos de estructuras de suelo.



TIEMPO DE DURACIÓN
16 HORAS ACADÉMICAS

TEMARIO

- Variables que Determinan la Densidad de los Suelos Compactados - Ensayos de Compactación
- Métodos Estandarizados para Determinar la Densidad y Peso Unitario de los Suelos en el Terreno
- Procedimientos Estandarizados para Determinar el Contenido de Humedad de los Suelos
- Uso de Ensayos de Laboratorio y Ensayos de Campo para Determinar la Compactación

