



Emitido el 12 de Diciembre del 2023

CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN DE CURSO TEÓRICO/PRÁCTICO



SEMINARIO PRÁCTICO SOBRE CONTROL DE CALIDAD EN TERRENO

CODIGO CURSOS:

REF: TEC004

PARTICIPANTE:

FREDY DEL CARMEN ARIAS ARRAÑO – 10.685.746-6

**CERTIFICADO POR CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN AL CURSO
TEÓRICO/PRÁCTICO **TEC004** IMPARTIDO POR SERVICIOS DE INGENIERIA Y SERVICIOS ASOCIADOS LTDA
CON UNA DURACIÓN DE **6 HORAS**.**

Fecha curso 12 de Diciembre del 2023

INSTRUCTOR
MIGUEL A. PÉREZ SOTO
LABORATORISTA CLASE "A"
SISA Ltda.

APROBADO POR
MIGUEL I. PÉREZ VIDAL
JEFE DE SUSTENTABILIDAD
SISA Ltda.



CÓDIGO DE CURSO	004TÉC
-----------------	--------

1. PERFIL DEL ORADOR

Laboratorista Vial Clase A; Laboratorista Vial B; Constructor Civil o Ingeniero en Construcción / Prevencionista de riesgos

2. OBJETIVOS

Lograr asegurar las competencias técnicas para la ejecución de ensayos de Laboratorio de ensayos

3. DIRIGIDO A

Ensayos especificos para desempeño de personal nuevo de SISA Ltda.

4. INFORMACIÓN ADICIONAL

Material Utilizado	Manual de carretera, Procedimiento de trabajo seguro PNT.CC.35 y equipos de laboratorio.
Metodología	Curso con actividades practicas y teoricas
Presupuesto	N/A

5. CONTENIDO DEL CURSO

Ensayo	Norma	Duración del Curso (hrs)
Practico/teorico Densidad en el terreno, método nuclear	MC V8 8.501.1 - DICIEMBRE 2003	2 h
Practico/téorico Determinación de humedad, método nuclear	MC V8 8.501.2 - DICIEMBRE 2003	2 h
Seguridad: Método trabajo seguro y analisis de riesgos para la actividad	PNT.CC:35	1 h
Llenado de fichas técnicas	POC.CC.03	1 h

DURACIÓN TOTAL DEL CURSO	6 hrs
--------------------------	-------