



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:**

**OSCAR RODRIGO LIRA ARTIGAS – 19.678.639-2**

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
--------------------------	-------