



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INGENIERIA

GUÍA DE PRÁCTICAS

PERIODO ACADÉMICO: 2025 – 1 S

VERSIÓN: 1

Página 5 de 5

CARRERA: INGENIERIA CIVIL	DOCENTE: ING. JULIO ANDRÉS FIALLOS IGLESIAS	SEMESTRE: SEGUNDO PARALELO: Ay B
-------------------------------------	---	--

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: TOPOGRAFÍA I	CÓDIGO DE LA ASIGNATURA: ICP330526	LABORATORIO A UTILIZAR: TOPOGRAFÍA
---	--	--

Práctica No:	Tema:	Duración (horas)	No. Grupos	No. Estudiantes (por Grupo)
5	Nivelación Simple	3	5	<ul style="list-style-type: none">• A: 3 GRUPOS DE 5 ESTUDIANTES; Y 2 GRUPOS DE 4 ESTUDIANTES• B: 3 GRUPOS DE 6 ESTUDIANTES; Y 2 GRUPOS DE 5 ESTUDIANTES

Objetivos de la Práctica:

- Calcular el desnivel entre dos puntos
- Determinar el perfil longitudinal

Equipos, Materiales e Insumos:

- Nivel
- Mira

Procedimiento:

- Identificar el terreno a nivelar
- Plantar y nivelar el nivel de precisión en el punto donde se pueda ver los dos extremos a nivelar.
- Realizar las lecturas atrás y adelante en la mira.
- Calcular el desnivel

Resultados:
Realizar el plano del desnivel obtenido

Anexos:
Fotografías de la práctica y plano

Referencias bibliográficas:
CURSO BÁSICO DE TOPOGRAFÍA DE FERNANDO GARCÍA MÁRQUEZ

Fecha de Revisión y Aprobación:

Firma Director de Carrera

Firma Docente