



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE INGENIERIA

GUÍA DE PRÁCTICAS

PERIODO ACADÉMICO: 2025 – 1 S

VERSIÓN: 1

Página 3 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)
3	Levantamiento: método de diagonales	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:

- Aprender el método de diagonales para realizar un levantamiento calcular su área y perímetro

Equipos, Materiales e Insumos:

- Cinta
- Jalones
- Estaca
- Clavos
- Martillo

Procedimiento:

- Identificar el terreno a medir
- Dividir en triángulos el polígono de base
- Medir las longitudes de los lados y de las diagonales del polígono
- Anotar los resultados en el registro de campo.

Resultados:
Realizar el plano del levantamiento, calculada su área y perímetro

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