

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

## **FACULTAD DE INGENIERIA**

# **GUÍA DE PRÁCTICAS**

VERSIÓN: 1

PERIODO ACADÉMICO: 2025 - 1 S

Página 2 de 5

CARRERA:		DOCENTE:		SEMESTRE: SEGUNDO	
INGENIERIA CIVIL		ING. JULIO ANDRÉS FIALLOS IGLESIAS		PARALELO: Ay B	
NOMBRE DE LA ASIGNATURA:		CÓDIGO DE LA ASIGNATURA:		LABORATORIO A UTILIZAR:	
TOPOGRAFÍA I		ICP330526		TOPOGRAFÍA	
Práctica No:	Tema:		Duración (horas)	No. Grupos	No. Estudiantes (por Grupo)
2	Levantamiento: radiaciones	método de	3	5	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 radiaciones para calcular el área y perímetro

## **Equipos, Materiales e Insumos:**

- Cinta
- Jalones
- Estaca
- Clavos
- Martillo

#### **Procedimiento:**

- Identificar el terreno a levantar
- Localizar un punto interior del terreno
- Medir desde el punto interior a cada vértice del polígono
- Medir los lados del polígono y los resultados anotar en el registro de campo.

#### **Resultados:**

Realizar el plano del levantamiento, calculada su área y perímetro

## Anexos:

Fotografías de la práctica y plano

Fecha de Revisión v Aprobación: .....

## Referencias bibliográficas:

CURSO BÁSICO DE TOPOGRAFÍA DE FERNANDO GARCÍA MÁRQUEZ

, ,	
Firma Director de Carrera	Firma Docente