



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Innovación y
aprovechamiento de
tecnologías aplicadas a
topografía**

MATERIAL DIDÁCTICO

Que para obtener el título de
Ingeniero de Minas y Metalurgia

P R E S E N T A

Diego Cristóbal Martínez Hernández

ASESOR DE MATERIAL DIDÁCTICO

M. en I. Roberto Ascencio Villagómez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023