



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

**Casos de estudio de métodos de
remediación: bioventeo, oxidación
química y remediación
electrocínética.**

TESINA

Que para obtener el título de
Ingeniero de Minas y Metalurgista

P R E S E N T A

Eric Alexis Guadarrama Medina

DIRECTORA

Dra. María del Rosario Iturbe Argüelles



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022