



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Detección y clasificación
automática de señales
volcánicas en el
Popocatépetl.**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Geofísico

P R E S E N T A

Alejandro Reyes Romero

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Denis Xavier Francoise Legrand



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022