



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

---

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**ESTUDIO DE LA SISMICIDAD DE  
2017 – 2018 DEL VOLCÁN DE  
TACANÁ**

**TESIS**

Que para obtener el título de

**Ingeniero Geofísico**

**P R E S E N T A**

Alarcón Pacheco Alan Yair

**DIRECTOR DE TESIS**

Dr. Denis Xavier Francois Legrand



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022



COORDINACION DE LA  
CARRERA DE  
INGENIERIA GEOFISICA

17/ Junio / 2022