



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Caracterización litoestratigráfica de la  
Caliza Chimeco y la Formación Mapache en  
el Cerro Boludo, Municipio de Chila de las  
Flores, Puebla.**

**TESIS**

Que para obtener el título de  
**Ingeniero Geólogo**

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

Alex Altamirano Cabello

**DIRECTORA DE TESIS**

Dra. Mayumy Amparo Cabrera Ramírez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2020



M. en I. Isabel Domínguez Trejo  
Coordinación de la Carrera de  
Ingeniería Geológica  
isabeldt@unam.mx

Sello digital por  
emergencia sanitaria

Vo. Bo. 10/02/21