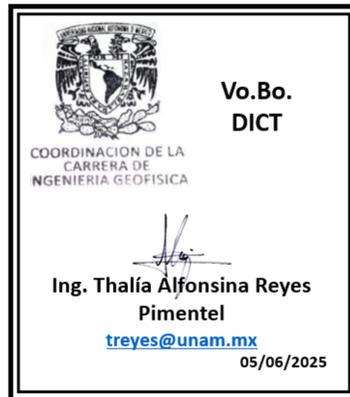




**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Escalamiento hacia frecuencias  
bajas y su aplicación en el ajuste  
pozo-sísmica**



**TESIS**

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

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

Manuel Clemente Galicia Hernández

**DIRECTOR DE TESIS**

M. C. Julián Zapotitla Román



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025