



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**DETERMINACIÓN DE LA
FRAGILIDAD Y DUCTILIDAD
DE LAS ROCAS A PARTIR DE
REGISTROS GEOFÍSICOS DE
POZO**

TESIS

Que para obtener el título de
INGENIERO GEOFÍSICO

P R E S E N T A

MAURICIO BUENDÍA MILLÁN

DIRECTOR(A) DE TESIS

M. I. HÉCTOR RICARDO CASTREJÓN PINEDA



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021