



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Análisis de la propagación de ondas en el
valle de México durante sismos fuertes**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Geofísico

P R E S E N T A

Gilberto Crispín Aquino Sandoval

DIRECTOR(A) DE TESIS

Dr. Martín Cárdenas Soto



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021