



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Inversión de fase W para
sismos en México de $M_w \geq 5.5$
que ocurrieron de 2010 a 2019**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Geofísico

P R E S E N T A

Deni Montserrat González López

DIRECTOR(A) DE TESIS

Dra. Xyoli Pérez Campos



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021