



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Escenarios sísmicos de la ciudad de
Puebla, Puebla, México, elaborados
a partir de las técnicas MHVSR y
EHVSR**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Geofísico

P R E S E N T A (N)

Ivan Alvarez Monroy

DIRECTOR(A) DE TESIS

M. C. Javier Francisco Lermo
Samaniego



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021