



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Identificación del impacto de
vibraciones artificiales ocasionadas
por el ruido ambiental y los factores
que influyen en este fenómeno**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Civil

P R E S E N T A

Josué Emmanuel Maldonado Bautista

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Luis Antonio García Villanueva



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023