



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

ANÁLISIS DE ALGORITMOS DE MACHINE
LEARNING PARA PREDICCIÓN DE
ACELERACIONES SÍSMICAS MÁXIMAS EN
MÉXICO

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE

INGENIERO GEOFÍSICO

P R E S E N T A

JESÚS OCHOA CONTRERAS



DIRECTOR DE TESIS

DR. ROBERTO GIOVANNI RAMÍREZ CHAVARRÍA

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024