



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Diseño de software lúdico
inmersivo para la cultura
sísmica en niños**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniera Mecatrónica

P R E S E N T A

María Fernanda Hinojosa Martínez

Y que para obtener el título de
Ingeniero Mecatrónico

P R E S E N T A N

Luis Ignacio Viñas Petriz
Miguel Ángel Navarrete Meza

DIRECTOR DE TESIS

M.A. Luis Yair Bautista Blanco



Ing. Claudia Ivette González Hernández
Coordinación de Titulación
titulaciondin@ingenieria.unam.mx

18/02/2022



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021