



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

**SOFTWARE DEL MODULO C RIO
PARA LA LECTURA DE CUERDAS
VIBRANTES**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecatrónico

P R E S E N T A

Jiménez Sandoval Kevin Ernesto

DIRECTOR DE TESIS

Enrique Ramón Gómez Rosas



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

29/06/2022



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021