



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Estudio del Tiempo Empleado en el
Proceso de Sanitización por COVID-
19 de una Escuela Primaria Usando
Simulación**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniera Industrial

P R E S E N T A

Vianey Michelle Zavala Pérez

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Ricardo Torres Mendoza

FI-DIMEI



Sello digital por
emergencia sanitaria

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

02/05/2023



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023