



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

# **Aplicación de 5S's en una empresa manufacturera de filtros para aire**

**TESINA**

Que para obtener el título de  
**Ingeniera Industrial**

**P R E S E N T A**

Luisa Fernanda Diego Villegas

**DIRECTOR DE TESINA**

Dr. Ricardo Torres Mendoza



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

09/01/2024



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024