



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Resolución de proyecto de ingeniería a través de la
metodología de manufactura de clase mundial que se
aplica en una planta de jabones**

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero Industrial

P R E S E N T A

Jaime Eduardo León Lemus

DIRECTORA DE TESIS

Dra. Susana Casy Téllez Ballesteros



Ing. Claudia Yvette González Hernández
Coordinación de Titulación
titulacion@ime@ingenieria.unam.mx

06/10/2022



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022