



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERIA

IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA
5 S'S EN EL ÁREA DE
MANTENIMIENTO DE UN
LABORATORIO FARMACÉUTICO

TESIS

Para obtener el título de Ingeniero Industrial
presentan:

SELENE LÓPEZ RIONDA

RICARDO PÉREZ MUÑOZ

Asesor de Tesis:

MI. Pablo Luis Mendoza Medina

