



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**IMPLEMENTACIÓN DE RUTAS DE MANTENIMIENTO
PARA LA REDUCCIÓN DE FALLAS EN LOS EQUIPOS
CRÍTICOS DE UNA EMPRESA FARMACÉUTICA**

PRUEBA PILOTO: AUTOCLAVE

TRABAJO PROFESIONAL

Que para obtener el título de

Ingeniero Eléctrico - Electrónico

P R E S E N T A

José Ignacio Flores Castañeda

DIRECTORA DE TRABAJO PROFESIONAL

M.I. Judith Catalina Navarro Gómez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023