



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

# **Simulador de neumática en realidad virtual**



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

04/03/2022

**MATERIAL DIDÁCTICO**  
Que para obtener el título de  
**Ingeniero en Mecatrónica**

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

Sergio Antonio Cruz Pérez

Miguel Ángel Aldair Martínez Robles

**ASESOR DE MATERIAL DIDÁCTICO**

M.F. Gabriel Hurtado Chong



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022