



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Diseño de un mecanismo flexible  
de pinzas de cierre súbito para  
producir cavitación hidrodinámica**

**TESIS**

Que para obtener el título de  
**Ingeniero Mecánico**

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

Luis Ricardo Aguilar Diaz

Rodrigo Alejandro Cortés Valdés

**DIRECTOR DE TESIS**

Dr. Francisco Antonio Godínez  
Rojano



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

24/05/2022



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022