



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Sistema Humano-Computadora  
con Realidad Virtual para la  
práctica de registro clínico en  
estudiantes de Medicina**

**TESIS**

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

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

Francisco Javier Angeles Reyes

**DIRECTOR DE TESIS**

Dr. Sergio Teodoro Vite

25/06/2025



M.A. Víctor Manuel Vázquez Huarota  
Coordinación de Titulación



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025