



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Implementación de un
glucómetro invasivo con un
microcontrolador PIC**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniera en Sistemas Biomédicos

P R E S E N T A

Cecilia Belén Hernández Cerda

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Miguel Ángel Bañuelos Saucedo

02/04/2025



M.A. Víctor Manuel Vázquez Huarota
Coordinación de Titulación



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025