

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



Facultad de Ingeniería



*"Diseño y construcción de un electrocardiógrafo portátil
con selector de doce derivaciones para visualización de trazos
en un equipo de cómputo"*

TESIS

que para obtener el título de Ingeniero Eléctrico-Electrónico
presenta:

Jaime Héctor Díaz Osornio

Director de tesis: Ing. Jesús Manuel Álvarez López.

México D.F.
Ciudad Universitaria, Octubre de 2011

Dedico este trabajo a mi Familia y Amigos.

Agradezco profundamente a Dios, a mi Familia, a la UNAM y a todas las personas que me apoyaron de una u otra manera para hacer posible este gran logro.

