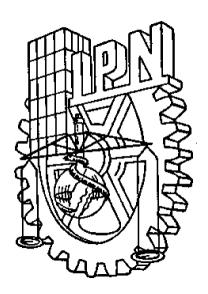
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica UNIDAD AZCAPOTZALCO INGENIERÍA MECÁNICA



DESARROLLO PROSPECTIVO DE PROYECTO II

Cálculo y diseño de una cámara de refrigeración para la conservación de insulina en Santa Bárbara Azcapotzalco Ciudad de México



Entrega:

Israel Monjaraz Ramírez (9MM1)

2020360966

Directores del proyecto:

Dr. Alejandro Zacarías Santiago M en C. Cuauhtémoc Jiménez Castillo

Profesores responsables de la asignatura:

Dr. Soto Muciño Luis Enrique Ing. Nolasco Quintero Jorge Osvaldo

Agradecimientos

A mi madre, cuyo apoyo incondicional, amor y confianza han sido mi motor principal para no rendirme. Su ejemplo de fortaleza y sus palabras de aliento me han guiado en cada paso que he dado. Gracias por creer en mí, incluso en los momentos en los que dudaba de mí mismo. A mi padre, quien en vida fue mi mayor ejemplo de fortaleza, dedicación y amor. Su recuerdo y enseñanzas han sido mi guía en cada paso que doy. Este logro es también suyo.

Un agradacimiento a mis hermanos que con su admiración me han impulsado en seguir adelante y mejor como persona y profesionalmente.

Y a mí mismo, por haber perseverado frente a las innumerables dificultades y obstáculos que se presentaron en el camino. Hoy, con gran satisfacción, presento este trabajo como uno de los logros más importantes de mi carrera, un reflejo de esfuerzo, dedicación y superación personal.

(Israel Monjaraz)