



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**“EL IMPACTO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS
MOSFETS DE POTENCIA EN LA EFICIENCIA DE LOS
CONVERTIDORES *BUCK* SÍNCRONOS”**

**INFORME DE TRABAJO PROFESIONAL
QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
INGENIERO ELÉCTRICO ELECTRÓNICO
PRESENTA**

DAYMAN SIERRA CORTÉS

ASESOR: MI. LAURO SANTIAGO CRUZ

AGRADECIMIENTOS

A mi hermana por ser mi conciencia, mi pepe grillo.

A mi tía por el teatro, por el guacamole, por el vocho, por Europa, por todo.

A mi madre por su sensibilidad y a mi padre por su mente analítica.

A mi abue por estar segura que yo sería “todo” un profesionalista.

A mi amigo Álvaro por compartirme de su tranquilidad y de su visión.

A toda la gente que conocí durante mis prácticas profesionales en ese mágico lugar llamado Villach.

A mis amigos y familia, gracias.

A mi alma mater, la Universidad Nacional Autónoma de México.