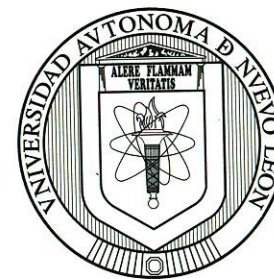


***Génesis y Desarrollo Histórico
de la Facultad de Ingeniería
Mecánica y Eléctrica
(1947-1997)***



Primera Edición, 1997

LE7
.124

.A82

G37



FONDO UNIVERSITARIO

Créditos de la obra

Director de FIME, Ing. Cástulo E. Vela Villarreal.
 Coordinación General, Ing. Rogelio G. Garza
 Rivera. Coordinación Ejecutiva, Ing. José Luis
 Arredondo Díaz. Investigación y redacción, Prof.
 Celso Garza Guajardo y Edmundo Derbez García.
 Edición y formatación, Marco Antonio Rodríguez
 Salinas. Colaboración Especial del Ing. Benito S.
 Garza Espinosa e Ing. Mario Alberto Martínez
 Romo.

Derechos reservados:

Impreso en Monterrey, México

Printed and bound in Monterrey, Mexico

Mensaje del rector de la UANL

Felicidades por estos primeros 50 años de vida de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica. Quién hubiera podido imaginarse que aquella pequeña escuela emanada del seno de la Álvaro Obregón en 1947 llegara a convertirse en la gran escuela que es hoy FIME!

Claro, esa transformación, esa metamorfosis del sueño de unos cuantos en una institución de las dimensiones de la actual ha sido el producto de muchas personas, de muchas generaciones de maestros, trabajadores y jóvenes estudiantes que hicieron el mejor de sus esfuerzos para que esta Facultad se convirtiera en formadora de los mejores ingenieros y profesionales de su ramo en el norte de México.

Y precisamente por eso el compromiso de los actuales maestros, directivos y estudiantes es muy grande. Deben conservar todo lo bueno que han producido esos 50 años de trabajo y esfuerzo, modificar lo que no funcione y llevar a esta gran escuela un peldaño más arriba en su camino hacia la excelencia académica e institucional.

El origen de FIME estuvo indisolublemente ligado a las necesidades del entorno social inmediato: los grandes requerimientos que significó el proceso de industrialización de nuestro país. Durante las cinco décadas de su existencia, esta escuela ha sabido ser ejemplo en ese sentido, de servir las necesidades científicas y tecnológicas de nuestro desarrollo económico. Mucho antes de que en los lineamientos generales de la educación nacional se pusiera de moda hablar de pertinencia, FIME lo realizaba cotidianamente, formando a los profesionales requeridos, realizando las investigaciones necesarias, extendiendo los conocimientos útiles de su especialidad hacia la comunidad.

El reto es mantener estos logros y llevar a la institución a un grado mayor de desarrollo es grande, dado el vertiginoso desarrollo tecnológico que vivimos en nuestro tiempo y la tradicional falta de recursos, sin embargo, sabemos que la comunidad universitaria de esta gran escuela tiene todo para lograrlo: capacidad de trabajo, calificación académica, organización institucional, buen ambiente interpersonal.

Felicidades por este medio siglo de vida académica, y ojalá que los años venideros nos permitan ser testigos de otros muchos avances y conquistas de esta Facultad que nos refrenda constantemente el orgullo de ser universitarios.

Dr. Reyes S. Tamez Guerra

Mensaje del director de FIME

La Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León llega a sus primeros 50 años de vida académica, preparando a los profesionistas que ocupan de manera destacada posiciones en todos los ámbitos de la actividad industrial, no sólo de nuestro estado, sino del país.

La brillante celebración, razón de la presente edición, no solamente nos mueve al entusiasmo y alegría, sino también a recapitular los pasos andados en este largo trayecto de triunfos y no exento de tropiezos. El reencuentro con nuestro pasado nos permite ubicarnos en la perspectiva histórica y conocernos mejor. Por esa razón la administración que me honro en presidir, dentro de las actividades para celebrar esta conmemoración, se dio a la tarea de urgar el pasado de nuestra institución, un trabajo de investigación, redacción y edición que nos acercó a nuestro legado maravilloso, y que cristaliza en el "Libro de Oro" que tienes en tus manos.

Esta obra lleva una dedicatoria especial para cada una de las personas, hombres y mujeres, quienes con su esfuerzo han contribuido a forjar a lo largo de estos 50 años, una institución cuyo prestigio, en el ámbito administrativo, académico y deportivo, ha diluido las fronteras de Nuevo León y México, para ser reconocido en los nuevos escenarios internacionales de la globalización y la competencia.

Muchos de sus nombres quizá se omiten en esta historia, pero van implícitos en los sueños, impulsos, acciones, esfuerzos y realizaciones que forman parte del desarrollo y evolución de nuestra institución. El "Libro de Oro" representa para todos nosotros, como el viejo baúl familiar que, al abrir nos permite avivar la enriquecedora herencia de valores, practicados diariamente en nuestro ámbito de trabajo.

Pero además, al abrir este arcón de la memoria, deseamos comprometer a las actuales y futuras generaciones a ser mejores administradores, mejores maestros, mejores investigadores, mejores estudiantes a través de una actitud propositiva, imaginativa e innovadora. No de otra forma estaremos preparados para enfrentar los retos del futuro inmediato.

La voluntad asumida por nuestros antecesores, puesta de manifiesto en las páginas del libro con elocuentes y brillantes ejemplos, representa una directriz de conducta para quienes hoy estamos en la labor de seguir consolidando y proyectando a nuestra institución.

La comunidad integrante de FIME, vislumbra este significativo aniversario, no como el comienzo de una nueva etapa, sino la continuación de un proceso con el cual, acordes a los objetivos trazados por nuestra Universidad Autónoma de Nuevo León, aspiramos a alcanzar niveles de calidad cada vez mayores.

La Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica tiene viva sus raíces en la historia y la cultura de Nuevo León, comparte el destino de superación de nuestra Universidad, y sobre todo su lealtad y pasión por México. Las generaciones de FIME de hoy y de mañana, tiene así una rica herencia de valores universitarios para el mejor desarrollo de su vida.

Ing. Cástulo E. Vela Villarreal

Director de FIME

Por instituir estudios universitarios

La historia de la Universidad Autónoma de Nuevo León tiene hasta el presente una bibliografía cada vez más amplia, sin embargo es necesario apuntar la necesidad de organizar los estudios bibliográficos, hemerográficos y documentales para que sea cada vez más enriquecida y pueda ser estudiada y comprendida por las generaciones presentes y futuras. Hasta el momento los archivos históricos de la Universidad y de las distintas escuelas y facultades que la conforman, no están suficientemente organizados, el material se encuentra disperso y sin clasificar, se tiene que recurrir en muchos casos a testimonios de tradición oral, que a documentos aislados.

Para la presente historia de FIME, se revisó material hemerográfico, *Vida Universitaria*, la prensa local, informes de rectores y directores, así como la bibliografía de la Universidad, pero fue posible en gran medida, gracias a la realización de más de 20 entrevistas a las distintas generaciones, desde 1947 hasta el presente, las cuales integran la génesis, desarrollo y actual crecimiento de la Facultad. Quedó un rico material en audio y video, que deberá formar parte del acervo histórico de FIME.

Pero a la vez, esta historia nos ha llevado a reflexionar en la necesidad de instituir los estudios históricos sobre la Universidad, para recoger la memoria de muchos valiosos universitarios que, como el caso de FIME, fueron actores e importantes protagonistas en su institución que cumple sus 50 años de vida.

Celso Garza Guajardo
Edmundo Derbez García