

Editorial

Ochenta años de ingeniería y formación al servicio del país

Este año, la Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería conmemora con profundo orgullo ocho décadas de una historia que trasciende cifras: celebramos 80 años de pensamiento científico, formación de excelencia y compromiso con el país. La Facultad de Ingeniería de LUZ, columna vertebral del desarrollo técnico e industrial venezolano, ha sido mucho más que un espacio académico: ha sido forjadora de destinos y esperanza de progreso para generaciones enteras.

Es imposible comprender esta historia sin reconocer el papel visionario del Dr. Jesús Enrique Lossada, cuya lucha desde 1928 cristalizó en la reapertura de la Universidad del Zulia en 1946. En apenas dos años, antes de su prematura muerte en 1948, legó los principios éticos y la vocación humanista que aún rigen a nuestra Universidad. Su figura rectora permanece como una omnipresencia sempiterna, marcando el norte intelectual y moral que nos guía (Márquez, 2006).

I. Era Fundacional (1946–1958): Génesis e Identidad

La Facultad de Ingeniería nació de las mismas fraguas del anhelo regional. Su creación no solo saldó una deuda histórica del centralismo con el ímpetu zuliano, sino que marcó el inicio de una era de modernidad. La apertura de la Escuela de Petróleo fue un hito que integró saber científico y realidad social, transformando a Maracaibo en el epicentro del pensamiento técnico nacional (Ramírez, 2013).

Esta joven estructura universitaria, construida sobre diez hectáreas al norte de la ciudad, fue dotada con equipos de avanzada y abierta al talento joven de toda Venezuela. Desde entonces, nuestros egresados han ocupado posiciones de liderazgo técnico en los cinco continentes. Su desempeño ejemplar ha hecho que empresas, gobiernos y centros de investigación reconozcan con admiración su origen: la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Zulia.

II. Era de Consolidación y Diversificación (1958–1990): Expansión con Propósito

Durante estas tres décadas, la Facultad maduró institucionalmente, consolidando sus estructuras académicas, diversificando su oferta educativa y creando nuevas escuelas y centros de investigación. Se fortalecieron los vínculos con el aparato productivo nacional y se desarrollaron programas de posgrado de alto impacto.

La Facultad también asumió responsabilidades estratégicas como el monitoreo y preservación del Puente sobre el Lago de Maracaibo, ícono de la ingeniería venezolana, y el abordaje

científico del saneamiento del Lago. Cada reto fue asumido con la misma mística: transformar conocimiento en soluciones para el país.

III. Era del Legado Permanente (1990–2026): Resiliencia con Excelencia

Los últimos 36 años han estado marcados por grandes desafíos. Sin embargo, la Facultad ha respondido con resiliencia, apoyada en la solidez de su legado. Con mínimos recursos, pero con vocación intacta, ha mantenido vivo su prestigio nacional e internacional.

Sus centros de investigación, programas académicos y capítulos estudiantiles han seguido cosechando reconocimientos. La Revista Técnica ha sido indexada en importantes bases de datos científicas. Sus egresados, cada vez más globales, continúan elevando el nombre de la Facultad en escenarios profesionales, industriales y académicos alrededor del mundo (Martínez y Fuenmayor, 2021).

Hoy, más que una celebración, este aniversario es un llamado. Un llamado a retomar nuestro génesis y devolverle a la Facultad el lugar que merece. Acompañar con dignidad y compromiso a todos quienes hoy mantienen sus puertas abiertas: docentes, estudiantes, personal administrativo, obrero y entes parauniversitarios. Porque formar nuevas generaciones con educación sólida y espíritu resiliente es una tarea impostergable para construir el país que soñamos.

Ochenta años después, reafirmamos el compromiso: estar a la altura de nuestra historia y preparados para construir nuestro porvenir.

"Post Nubila Phoebus"

Referencias bibliográficas

- Márquez, G. (2006). Jesús Enrique Lossada y la autonomía universitaria en Venezuela. Ediciones de la Universidad del Zulia.
- Martínez, D., & Fuenmayor, J. (2021). Impacto de los egresados de ingeniería de LUZ en el desarrollo tecnológico nacional e internacional. Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería, 44(2), 55-72. <https://doi.org/10.22209/rtfi.2021.44.2.04>
- Ramírez, A. (2013). Petróleo y Universidad: Historia de la Escuela de Petróleo de LUZ (1946–1975). Maracaibo: Fondo Editorial del Centro de Estudios Petroleros.

Rev. Téc. Ing. Univ. Zulia. 2026, Vol. 49, e264900

<https://doi.org/10.22209/rt.v49a00>

Dr. Juan Andrés Rincón 

Coordinador Académico

Facultad de Ingeniería de la Universidad del Zulia

Maracaibo 4001, Zulia, Venezuela

jrincon@fing.luz.edu.ve

Mg. Ángel Corona Quintero 

Jefe de Laboratorio de Hidráulica

Escuela de Ingeniería Civil

Facultad de Ingeniería de la Universidad del Zulia

Maracaibo 4001, Zulia, Venezuela

acorona@fing.luz.edu.ve