



Boletín de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat. ISSN 1317-6781

Caracas, N° 71 abril-junio 2026

<https://n2t.net/ark:/42414/banih/712026/140>

Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat

Comisión Editora

Catálogo de Libros Publicados 2021–2025

Caracas-Venezuela, 2026





Catálogo de Libros

La ANIH, en concordancia con sus objetivos de promover, investigar, difundir y asesorar en ciencias de la ingeniería y el hábitat, para incrementar la cooperación en el desarrollo de infraestructura, colaborar en la educación superior y asesorar en materia legal de interés público, pone a disposición de la comunidad los libros publicados en el portal de la ANIH desde 2021 hasta 2025, organizados en **8 áreas temáticas**, accesibles de forma gratuita desde su portal web.

ÍNDICE		
Nº	Área Temática	Nº Libros
I	Educación y Perspectivas	5
II	La Diáspora Venezolana	3
III	Geografía e Historia	5
IV	Innovación y Tecnología	5
V	Agricultura y Ganadería	4
VI	Geología y Geofísica	4
VII	Medio Ambiente e Ingeniería	6
VIII	Energía e Industria	3

Acceso libre y gratuito a todos los títulos disponibles:

Portal ANIH · acading.org.ve



ÁREA TEMÁTICA I

Educación y Perspectivas

Cinco obras que analizan el porvenir de Venezuela, la educación superior en ingeniería y la memoria académica universitaria.

Venezuela frente al futuro: Modelo de un nuevo país

Gonzalo Morales · 2021

[Descargar →](#)

Rostros de la ausencia

Germán Pacheco Troconis · 2021

[Descargar →](#)

Aportes investigación y postgrado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Carabobo al desarrollo en ciencia y tecnología de Venezuela

Edilberto Guevara Pérez · 2022

[Descargar →](#)

Recuperación y transformación de las ingenierías en la educación superior universitaria: Hidrocarburos, petroquímica y química

Alexis Mercado · 2025

[Descargar →](#)

Historias nilóticas en la Escuela de Ingeniería y la Universidad central: sobre tres primigenias tesis egiptológicas venezolanas

Bernardo Urbani · 2025

[Descargar →](#)

[Volver al índice](#)



 ÁREA TEMÁTICA II

La Diáspora Venezolana

Tres libros que documentan y analizan el fenómeno migratorio de profesionales venezolanos, sus características y su gran potencial como red de talentos.

1 Diáspora de talentos venezolanos: Características de una migración de alta calificación

José Manuel Martínez · 2021 ·

[Descargar →](#)

2 De fuga de cerebros a red de talentos: la diáspora venezolana: análisis y propuestas

Lafuente & Genatios · 2021 ·

[Descargar →](#)

3 Los ingenieros venezolanos en España: características y expectativas

José Manuel Martínez · 2022 ·

[Descargar →](#)

[Volver al índice](#)



Geografía e Historia

Cinco obras que exploran el territorio, la infraestructura y los episodios históricos que han definido a Venezuela.

La construcción de un territorio. Venezuela: 1500–2003

Rosa Estaba · 2021 · [Descargar →](#)

Infraestructura petrolera y comunicaciones, siglos XIX y XX

Cilento & Martín Frechilla · 2022 · [Descargar →](#)

Tres episodios de la historia petrolera venezolana: Pedernales, Escuque y Perijá

Franco Urbani Patat · 2022 · [Descargar →](#)

Americae Sub Terra: crónicas sobre cavernas americanas en los siglos XV y XVI

Franco & Bernardo Urbani · 2024 · [Descargar →](#)

Cómo construir una no ciudad

Víctor Artís · 2023 · [Descargar →](#)

[Volver al índice](#)



ÁREA TEMÁTICA IV

Innovación y Tecnología

Cinco publicaciones del autor José Manuel Martínez que trazan rutas para el desarrollo innovador de Venezuela, con mirada comparada entre España y América Latina.



-  **Una brújula para el desarrollo innovador de Venezuela**
2025 · [Descargar →](#)
-  **La chispa de la innovación: un viaje creativo a través de la creatividad e la teoría de la innovación**
2025 · [Descargar →](#)
-  **Nuevo desarrollo científico, tecnológico e innovador para Venezuela**
2025 · [Descargar →](#)
-  **Los caminos a la innovación: un viaje de reconocimiento en España y en Venezuela**
2025 · [Descargar →](#)
-  **Viaje histórico a la innovación española**
2025 · [Descargar →](#)

[Volver al índice](#)

Agricultura y Ganadería

Cuatro obras sobre las ciencias agrícolas venezolanas, desde los pioneros históricos hasta propuestas de ganadería sostenible con sistemas silvopastoriles.

Pioneros de las Ciencias Agrícolas y de la Agricultura Venezolana (1830–1980)

Germán Pacheco Troconis · 2021 · [Descargar →](#)

Lagunas de estabilización en el medio rural venezolano

Carlos Espinosa Jiménez · 2021 · [Descargar →](#)

La guayaba y otras mirtáceas en Venezuela

Leal, Avilan & Áñez · 2022 · [Descargar →](#)

Red venezolana de producción ganadera sostenible

Gustavo Nouel Borges · 2025 · [Descargar →](#)

[Volver al índice](#)



ÁREA TEMÁTICA VI

Geología y Geofísica

Cuatro títulos que abordan la tectónica del Caribe, la geología regional de Lara y Yaracuy, y los métodos gravimétrico y magnético de exploración.

1

Gravimetría y Tectónica de las márgenes de la Placa del Caribe

Antonio Ughi · 2021 · [Descargar →](#)

3

Principios y aplicaciones de los métodos gravimétrico y magnético

Víctor Graterol · 2022 · [Descargar →](#)

2

Geología del norte de los estados Lara y Yaracuy · Vol. 1

Franco Urbani Patat (editor) · 2021 · [Descargar →](#)

4

Geología del norte de los estados Lara y Yaracuy · Vol. 2: Atlas Geológico

Franco Urbani Patat y Alí Ricardo Gómez · 2025 · [Descargar →](#)

[Volver al índice](#)



 ÁREA TEMÁTICA VII

Medio Ambiente e Ingeniería

Seis obras que cubren desde la ingeniería ambiental y el diseño de pavimentos hasta la crisis climática y los aludes torrenciales de 1999.

Introducción a la Ingeniería

Guevara, Buroz, Torres & Romero ·
2024 · [Descargar →](#)

Fundamentos de Ingeniería Ambiental Vol. II

Ferrara, Machado-Allison et al. · 2025 ·
[Descargar →](#)

Los aludes torrenciales de 1999 en Venezuela: 20 años después

José Luis López (ed.) · 2021 ·
[Descargar →](#)

Diseño estructural de pavimentos flexibles y rígidos

Herbert Lynch Blackman · 2022 ·
[Descargar →](#)

La encrucijada climática

Maragno, Genatios & Lafuente · 2025 ·
[Descargar →](#)

El Laboratorio de Telecomunicaciones I+D+i en una empresa de América Latina. Posibilidades y límites del emprendimiento

José Manuel Martínez · 2025 ·
Próximamente disponible en web

[Volver al índice](#)



ÁREA TEMÁTICA VIII

Energía e Industria

Tres obras dedicadas a la energía hidroeléctrica, la eficiencia energética y la competitividad agroindustrial venezolana.



Guía metodológica para elaborar proyectos de minicentrales hidroeléctricas

Espinosa & Jegat Nicolo · 2021 · [Descargar →](#)

Importancia y valor de la eficiencia energética

José Manuel Martínez · 2025 · *Próximamente disponible en web*

Competitividad y distritos industriales: Enfoque agroindustrial venezolano

Andrew Torres · 2025 · [Descargar →](#)

[Volver al índice](#)