

# PREMIO VICENTE MARCANO

**Convocatoria a la quinta edición, año 2026, al mejor libro de ciencias exactas y naturales aplicadas a la enseñanza de la ingeniería**



**Comisión de Educación Superior**

## **Temática del libro**

La convocatoria para la edición 2026 del Premio Vicente Marcano está abierta exclusivamente a obras de ciencias cuyo objeto es la **enseñanza de la ingeniería**, en las áreas de:

**Ciencias del ambiente, de la tierra y el espacio**

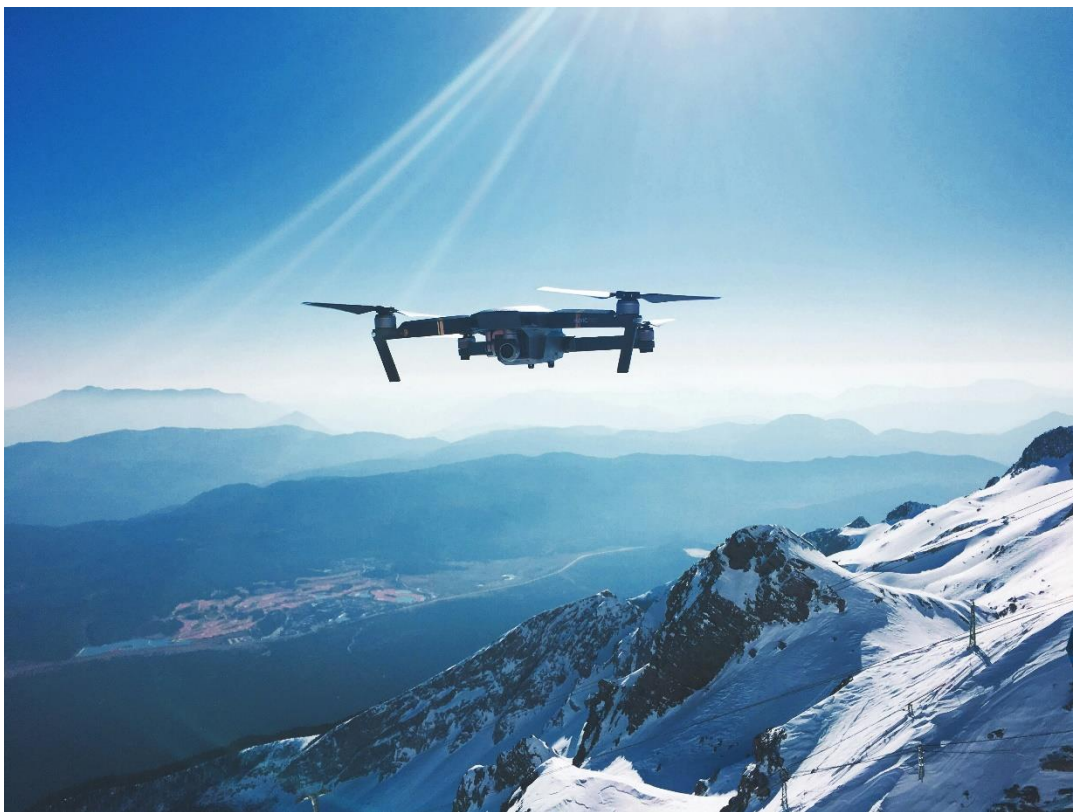


Foto de [lewek Gnos](#) en [Unsplash](#)

## **Postulaciones**

- Las postulaciones y la consignación de los libros se efectuarán desde el mes de junio hasta el día 15 de diciembre del año 2026.
- Las postulaciones podrán ser hechas por una organización, por el mismo autor del libro o por un grupo de profesionales.
- Las postulaciones deben venir acompañadas de un resumen de no menos de 300 palabras.
- Las postulaciones y los libros en formato digital deben enviarse al siguiente correo: [premiovicentemarcano@gmail.com](mailto:premiovicentemarcano@gmail.com)
- Los libros en formato impreso deben entregarse en la sede de la Academia indicada abajo.

## **Criterios de Evaluación**

La evaluación de las obras se hará con base en las características siguientes: a) contenido b) contribución al desarrollo de las ciencias exactas y naturales con aplicación en el país con aplicaciones a la ingeniería, c) contribución al conocimiento que permita el desarrollo de soluciones sobre algún asunto particular d) recursos didácticos empleados modelos, gráficos, problemas y ejercicios entre otros, e) claridad en la exposición, f) estética, g) **preferencia por obras en idioma español**.

ACADEMIA NACIONAL DE LA INGENIERÍA Y EL HÁBITAT (ANIH)

Dirección: Palacio de las Academias, Av. Universidad, Bolsa a San Francisco, Caracas 1010.

Correo: [acadingven@gmail.com](mailto:acadingven@gmail.com)

WEB: <http://www.acading.org.ve/>

Tel. +58 0414 3784441

## Ejemplos ficticios de libros que cumplen con los requisitos para postular al premio Vicente Marcano

### EJEMPLO 1

#### Procesos y Mecanismos de Erosión

- I. Características Físicas Fundamentales
- II. Magnitudes y Sistemas de Unidades
- III. Características Físicas del Agua
- IV. Características Físicas de los Sedimentos
- V. Dinámica del Flujo con Sedimentos
- VI. Análisis Cinemático del Flujo
- VII. Relación de Conservación de la Masa
- VIII. Formulaciones del Movimiento de Fluidos
- IX. Conservación de Cantidad de Movimiento
- X. Relación de Conservación de la Energía
- XI. Modelo del proceso de transporte de sedimentos
- XII. Modelo del proceso de erosión
- XIII. Modelo del proceso de infiltración

### EJEMPLO 2

#### Electroquímica y aplicaciones ingenieriles

- I. Procesos de oxidación reducción
- II. Sistemas electroquímicos
- III. Células galvánicas y electroquímicas
- IV. Diagrama y f.e.m. de la pila
- V. Leyes de Faraday de la electrólisis
- VI. Intervención del disolvente
- VII. Electrodo reversibles
- VIII. Potenciales estándar de electrodo
- IX. Ecuación de Nernst
- X. Aplicaciones ingenieriles
  - Celdas galvánicas comerciales
  - Corrosión
  - Electroplateado
  - Refinado electrolítico
  - Baterías de estado sólido