

**Tekhné. Revista de  
Ingeniería**

**Rector**

Francisco José Virtuoso SJ

**Vicerrector Académico**

Gustavo Peña

**Vicerrector Administrativo**

Gustavo García

**Secretaria General**

Magalys Vasquez

**Decana de la Facultad de**

**Ingeniería**

Mayra Narváez

**Directora de la Revista**

Dra. Beatriz Soledad

**Jefe de Redacción**

Ing. Lic. Johana Delgado

**Consejo Editorial**

Dra. Gloria Aponte

Ing técnico Alexis Barroso

Br. Ana Karina Andrade

Br. Eleazar Gil

REVENCYT: RVT004  
LATINDEX: FOLIO 17844

**Producción**

Publicaciones UCAB

**Diseño y Composición**

Publicaciones UCAB

**Depósito Legal**

ISSN impreso: 1316-3930

ISSN electrónico: 2790-5195

Nro. 24.3

**Tekhné**

**Revista de Ingeniería**

Facultad de Ingeniería

Universidad Católica Andrés Bello, Caracas, Venezuela

**ARTÍCULOS**

- |   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | Etapas evolutivas del precio nominal del aluminio y su proyección futura. <i>Evolutionary stages of the aluminum's average price and its future forecast.</i>  | 1  |
|   | Wilmer Romero Díaz.....  |    |
| 2 | Acreditación de Laboratorios de Ensayo y Calibración: Auditoria Remota en el contexto de la pandemia por Covid-19. <i>Accreditation of Testing and Calibration Laboratories: Remote Audit in the Context of the Covid-19 Pandemic.</i> | 12 |
|   | Alberto Allocá, Endrina García, Alejandra Montenegro.....  |    |
| 3 | Miniplanta de GNL para suministrar combustible a barcos: conceptualización. <i>Mini LNG plant to supply fuel to ships: conceptualization.</i>  | 29 |
|   | Sabrina Di Scipio.....   |    |
| 4 | Diseño de una planta sustentable para la generación de biodiesel en el territorio venezolano. <i>Design of a sustainable plant for the generation of biodiesel in the Venezuelan territory</i>   | 50 |
|   | Juan Carlos Rovati, Beatriz Elena Soledad-Rodríguez.....   |    |
| 5 | Modelo de acreditación de laboratorios de ensayos basado en la norma ISO/IEC 17025:2017 y el ciclo de Deming. <i>Assay laboratory accreditation model based on the ISO / IEC 17025: 2017 standard and the Deming cycle.</i>            | 58 |
|   | Alberto Allocá, María Mercedes Panizo.....   |    |

**Página Web de Tekhné**

<https://revistasenlinea.saber.ucab.edu.ve/index.php/tekhne/index>

- 6 Aplicación del Proceso Analítico en Red en la Valoración Económica de Parques Nacionales. Caso: Parque Nacional Waraira Repano, Venezuela.  
*Application of the Network Analytical Process in the Economic Valuation of National Parks. Case: Waraira Repano National Park, Venezuela.*

Yazenia Frontado.....

77