

**Tekhné. Revista de
Ingeniería**

Rector

Dr. P. Arturo Peraza, s.j

Vicerrector Académico

Dr. José Francisco Juárez

Vicerrector Administrativo

Dr. Gustavo García

Vicerrector de IDEES

Lic. Néstor Luengo

Secretaría General

Dra. Magaly Vásquez

Decana de la Facultad de

Ingeniería

Ing. Mag. 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. Amparo Obando

Br. Ana Karina Andrade

REVENCYT: RVT004
LATINDEX: FOLIO 17844

Producción

Publicaciones UCAB

Diseño y Composición

Publicaciones UCAB

Depósito Legal

ISSN impreso: 1316-3930

ISSN electrónico: 2790-5195

Nro. **26.1**

Tekhné

Revista de Ingeniería

Facultad de Ingeniería

Universidad Católica Andrés Bello, Caracas, Venezuela

ARTÍCULOS

- 1 Diseño de Plan de Mejoras del Sistema de Gestión de Inocuidad Alimentaria Basado en la Norma ISO 22000, en una Empresa Manufacturera de Empaques. *Design of a Improvement Plan for the Food Safety Management System Based on ISO 22000 Standard in a Packaging Manufacturing Company.* Isabella Borges, Yanini González, Beatriz Soledad..... 1
- 2 Seguimiento robusto del nivel de líquido en un sistema de tanques acoplados usando desigualdades lineales matriciales. *Robust Liquid Level Tracking in Coupled Tanks Systems Using Linear Matrix Inequalities.* Pedro Teppa, Miguel Faggioni..... 26
- 3 El Sistema basado en Inteligencia Artificial para predecir posibles enfermedades a través del análisis de exámenes de Perfil 20. *The Artificial Intelligence System to Predict Potential Diseases Through the Analysis of Profile 20 Tests.* Fernando Obregón, Carhil Fuentes..... 42
- 4 Evaluación de las Alternativas de Uso de la Vinaza Utilizando el Método del Proceso Analítico Jerárquico (AHP). *Evaluation of the Alternatives of Use of Vinaza Using the Analytic Hierarchy Process (AHP) Method.* Nicolle Giraud, María Rodríguez..... 59

Página Web de Tekhné

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

5

Diseño del Proceso Productivo para la Elaboración de Fibra Textil a Partir del Aprovechamiento de la Hoja de Piña. *Design of the Production Process for the Production of Textile Fiber from the Utilization of Pineapple Leaves*. Bridihen Alvarado, Johana Delgado.....

79