

Rector
 Dr. Francisco José Virtuoso SJ
 Vicerrector Académico
 Dr. Gustavo Peña
 Vicerrector Administrativo
 Dr. Gustavo García
 Secretaria
 Dra. Magalys Vasquez
 Decano de la Facultad de Ingeniería
 Ing. Susana García
 Director de la Revista
 Dr. Wilmer Pereira
 Jefe de Redacción
 Dra. Beatriz Soledad

Consejo Editorial
 Profesora María Barreiro
 Profesor Henry Gasparin
 Profesor Abraham Serruya
 Profesor Manuel Gaspar
 Profesor José Gascón

Producción
 Prof. Alejandro Ríos
 Diseño y Composición
 Publicaciones UCAB
 Diagramación
 Prof. Alejandro Ríos/
 Vanessa Pérez
 Foto de Portada
 Prof. Alejandro Ríos

REVENCYT: RVT004
 LATINDEX: FOLIO 16784

Depósito legal
 Pp 97-0007
 ISSN: 1316-3930

Página web de Tekhne:

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

Correo de Tekhne:
 revistatekhne2@gmail.com

Revista virtual

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

Urb. Montalbán-La Vega, UCAB, edif. Laboratorios,
 PB. Facultad de Ingeniería.
 Apartado Postal 29.068.

Caracas-Venezuela. Teléfonos: 0212-4074484 / 4436
 revistatekhne2@gmail.com

PUBLICACION ES UCAB

Edificio Centro Cultural Padre Guillermo Plaza, SJ., cuarto
 piso

Montalbán - La Vega
 Apartado 20.332

Caracas 1020 - Venezuela
 Telf: 407.42.08 Fax: 407.43.

Vol. 20 (1)

Artículos

Estandarización de un método analítico para determinar ampicilina como contaminante en bajas concentraciones, en muestras acuosas por HPLC-UV
 Andy Y. Contreras Molina/ Beatriz E. Soledad-Rodríguez.....1

Estudio del Rendimiento Estudiantil de los Cursos Intensivos de Asignaturas Básicas de Matemática en Ingeniería Civil. Pertinencia y Calidad
 María I. López 7

Sistema de gestión de la calidad para laboratorios clínicos privados de Venezuela bajo la norma internacional ISO 15189:2012
 Luz M. Carrero-Gomez/ Desireé Vázquez..... 24

Propuesta de Mejoras para los Procesos Productivos de una Empresa Productora de Gabinetes de Uso Doméstico, en Venezuela
 Juan Ignacio Ungredda/ César Pérez 35

Consideraciones para el Diseño de Ambientes Virtuales de Aprendizaje para Instituciones Bancarias en Venezuela
 Alejandro Ríos 54

La Resistencia al Corte y la Licuación de Suelos con Plasticidad
 Heriberto Echezurúa 81

Indice por Autores 90

Normas de Publicación 101

Normas de Arbitraje 102

Planilla de Evaluación 103