

tekhne
Revista de Ingeniería

Rector

Luis Ugalde, S.J.

Vicerrectora Académica

Myriam López de Valdivieso

Vicerrector Administrativo

Lorenzo Caldentey

Secretario

Gustavo Sucre, S.J.

Director de la Revista

Ing. Rafael Hernández S.

Decano de la Facultad

Jefe de Redacción

Ing. Alonso Pérez Luciani

Consejo Editorial

Ing. Rafael Hernández S.

Ing. Lorenzo Caldentey

Lic. Emilio Píriz Pérez

Ing. Alonso Pérez Luciani

Ing. José Ochoa

Ing. Vicente Napolitano

Ing. Lourdes Ortiz

Lic. Milagros Boschetti

Ing. Wickard Miralles

Ing. Diego Casañas

Ing. Raiza Reyes

Ing. Nelson Belardi

Lic. Roberto Escolar

Ing. José Manuel Ríos, S.J.

Producción

Publicaciones UCAB

Diseño y Composición

Publicaciones UCAB

Diagramación

Alexandra Loginow

Impresión

Editorial Texto

Diseño de Portada

Jhon Bruzual

Foto de la portada

E. Píriz Pérez

Depósito legal

Pp 97-0007

ISSN: 1316-3930

Website

<http://www.ucab.edu.ve/ingenieria/publicaciones/tekhne.htm>

E-mail: rahernan@ucab.edu.ve



PUBLICACIONES UCAB
Edificio de Biblioteca, tercer piso
Montalbán - La Vega
Apartado 20.332
Caracas 1020 - Venezuela
Telf: 407.42.08
Fax: 407.43.51

tekhne

Revista de Ingeniería

Universidad Católica Andrés Bello

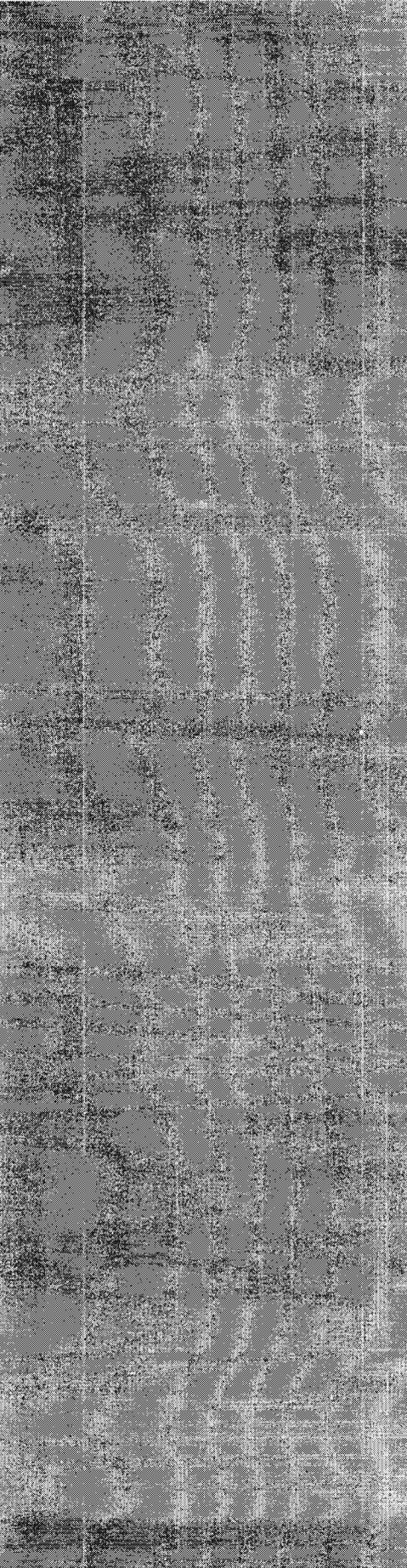
Facultad de Ingeniería

n° 5

Editorial 5

ESTUDIOS

1. Criterios de diseño del sistema de disipación sísmica en los viaductos del ferrocarril Caracas-Tuy Medio.
Robert Pérez H.(†), José Nieto F. y Emilio Solorzano 7
2. Lo que no vio Stillman Drake en Galileo. Parte I.
Joseba A. Lascurain 15
3. Diseño de un plan para mejorar el sistema de comercialización de una compañía comercializadora de productos de consumo masivo con sus principales clientes.
Arazaty Etayo 23
4. Soluciones del medio continuo aplicables a perfiles de carga generalizables, a partir de la ecuación diferencial de Murashev, Sigalov y Baykov. Parte I.
Mario Paparoni y P. F. Hummelgens 41
5. Estudio del equilibrio líquido-vapor de una solución acuosa no ideal. Sistema metanol-agua.
María Isabel López y Abraham Serruya 49
6. Estudios sobre los esfuerzos de adherencia desarrollados entre el acero y el concreto con cabillas de diámetro 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1".
Alexander Cedeño y Jhonny González 55
7. Aplicación de las tecnologías CAD/CAE en el ámbito de la Ingeniería concurrente: caso de un equipo médico.
Orly Jacome Velázquez y Maximiliano Giunta 71
8. Influencia de la resistencia del concreto en el costo de los proyectos de edificaciones multifamiliares.
Alejandro O'daly y Domingo A. Radina 91
9. Diseño sismorresistente basado en el desempeño de las estructuras.
William Lobo Quintero 101



ARTÍCULOS

1. Flash: excelente herramienta para un multimedia educativo.
María Isabel López y Daniel Herrera 113
2. No al Hullabaloo y al Bruhaha.
José Grases..... 115

INFORMACIÓN GENERAL Y VARIOS

1. Ingeniería de Telecomunicaciones.
Mayra Narvaez 117