

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 Piriz Pérez
Ing. Alonso Pérez Luciani
Ing. José Ochoa
Ing. Vicente Napolitano
Ing. Lourdes Ortiz
Lic. Milagros Boschetti
Ing. Wikard 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. Piriz 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

Editorial 3

E S T U D I O S

1. Modelo de Clasificación y Evolución de Metodología de Desarrollo de Sistemas de Información. *Ing. Lourdes Maritza Ortiz Sosa* 5
2. Elaboración de un plan para la Gestión de Riesgo en una planta de Molienda de Trigo. *Ing. José E. Sánchez Boscán, Ing. Rosemary Di Felice Gatti* 17
3. Guía NCHRP 1-37 A. Rompiendo Paradigmas en el Diseño de Pavimentos. *Ing. Guillermo Bonilla* 28
4. La Ingeniería Industrial y el Ambiente. Ing. Lascurain (†) 32
5. Estudio Nutricional de las Hojas de Grifo Negro (*Mocrolobium Bicuspidatum*). *Lic. Beatriz Soleda* 40
6. CODIDAC. Ing. Luis G. Uribe C. 50
7. Apreciación defectuosa de la Tecnología de Información y Comunicación. Un enlace entre la planeación estratégica y la gestión del conocimiento organizacional. *Ing. Lourdes Maritza Ortiz Sosa* 59
8. Diseño de un Catálogo de Cuentas para el control de costos de construcción de empresas constructoras. *Ing. Martínez Marino* 67
9. Diseño de un Plan de Mejoras de los procesos existentes y elaboración de nuevos procesos en la Gerencia de Gestión Red Internacional de la Empresa CANTV. *Ing. Hilda Troconis, Ing. Vanesa Fernández* 74
10. Fuerza Puntual en el Tope. *Ing. M. Paparoni* 83
11. Fuerza Puntual a una Altura Arbitraria. *M. Paparoni* 87
12. Perfil de Carga Arbitraria. *Ing. M. Paparoni* 92
13. Solución con Múltiples Carfas Puntuales distribuidas arbitrariamente. Ing. M. Paparoni 98