

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. Wickard Miralles

Ing. Diego Casañas

Ing. Raiza Reyes

Ing. Nelson Belardi

Lic. Roberto Escolar

Ing. José Manuel Ríos, S.J.

Coordinador

Ing. Alonso Pérez Luciani

Bach. Nehomar Sánchez Ramírez

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

<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

Tel: 407.42.08

Fax: 407.43.51

Editorial.....3

ESTUDIOS

1. Gestión de Conocimiento Tácito presente en la UCAB y en AUSJAL  
*Ortiz Sosa Lourdes* .....5
2. Diseño Experimental para ingenieros civiles.  
*Ing. Bonilla Guillermo* .....17
3. Transformaciones entre Flips y Flops "D\_JK\_T".  
*Ing. Uribe Luis* .....23
4. Continuación de la Máquina de Carlos Aguerreverre.  
*Ing. Carlos Aguerreverre* .....30
5. Mouse para minusválidos.  
*Fazzino Michelangelo y Sanchez Oswell* .....46
6. El Indicador de Seguridad en Construcción ISC.  
*Ramón Rafael y Bujanda Juan* .....55
7. Modelo de Operación del CIDI-UCAB basado en la Gerencia del Conocimiento y soportado en la Tecnología de la Información.  
*Contreras Axel y Chang Daniel* .....65
8. Redes Neuronales para la carectización de yacimietos: Del Mito a las Aplicaciones Prácticas.  
*Banchs Rafael* .....88
9. Sistema Autónomo de Desplazamiento en Robots con Reconocimiento de Patrones Geométricos Regulares.  
*Dos Santos Danny y Peñalver Rafael* .....99
10. Recomendaciones de Diseño para la Construcción de Tablestacas para Refuerzo de Puertos Marítimos.  
*Méndez Ramírez C. T. y Ruiz Sibaja A.* .....116
11. Desarrollo de un Prototipo Dedicado al Estudio y Reporte de Elementos para el Análisis Grafológico, específicamente la Inclinación de las Letras y el Espacio en Blanco en un Manuscrito.  
*Goncalves Yolanda, Stekman Iván y Peña Gustavo* .....125
12. Gestión de Conocimiento Tácito en Universidades Jesuitas de América Latina: Modelo para el desarrollo de la Investigación.  
*Ortiz Sosa Lourdes* ..... 133