



tekhné
Revista de Ingeniería

Rector
Francisco José Virtuoso SJ
Vicerrectora Académica
Silvana Campagnaro
Vicerrector Administrativo
Rafael Hernández Sánchez-Ocaña
Secretaria
María Isabel Martínez
Decano de la Facultad de Ingeniería
José Ochoa Iturbe
Director de la Revista
Dr. Wilmer Pereira

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

Producción
Alejandro Ríos
Diseño y Composición
Publicaciones UCAB
Diagramación
Alejandro Ríos/
Vanessa Pérez

Foto de Portada
Profesor Wilmer Pereira

REVENCYT: RVT004
LATINDEX: FOLIO 16784

Depósito legal
Pp 97-0007
ISSN: 1316-3930

Página web de Tekhne:
<http://www.ucab.edu.ve/revista-tekhne.html>

Correo de Tekhne:
tekhne.revista@gmail.com

Revista virtual
<http://www.ucab.edu.ve/tekhne.html>

Urb. Montalbán-La Vega, UCAB, edif. Laboratorios,
PB. Facultad de Ingeniería.
Apartado Postal 29.068.
Caracas-Venezuela. Teléfonos: 0212-4074484 / 4436
tekhne.revista@gmail.com

PUBLICACIONES UCAB
Edificio Centro Cultural Padre Guillermo Plaza, S.J., cuarto piso
Montalbán - La Vega
Apartado 20.332
Caracas 1020 - Venezuela
Telf: 407.42.08 Fax: 407.43.51

tekhné
Revista de Ingeniería
Universidad Católica Andrés Bello
Facultad de Ingeniería

ISSN 1316-3930
Depósito Legal Pp 97-0007
Periodicidad Semestral

no. 18

Editorial..... 3

E S T U D I O S

1. "Modelo de Gobernanza de una Organización para Promover la Interoperabilidad"
Dinarle Ortega/Elluz Uzcátegui/Jair Lopez 5
2. "Sistema para la Evaluación de la Madurez de Interoperabilidad del Plano Tecnológico de una Organización "
Brayan Salas/Dinarle Ortega
Elluz Uzcátegui/Patricia Guerrero 26
3. "EDiM: Ecosistema Digital Multimedia. Plataforma Novedosa de Colaboración y Compartimiento "
Yudith Cardinale/Alvaro Parada/Solomon Asres
Ronier Rodríguez/Alejandro Figueroa/Richard Chbeir..... 41
4. "Los Deslaves en la Evolución de las Civilizaciones desde los Romanos hasta los Incas"
Roque García Ruiz 65
5. "Un Esquema Guía sobre las Formas Cuadráticas en la Ingeniería Estructural"
Mario Paparoni.....100
6. "Seguridad para la Autenticación, Cifrado y Firma en la Ejecución de Servicios Web Compuestos"
Marcos Grillo/Wilmer Pereira/Yudith Cardinale 106

Índice por Autor. 119

Normas de Publicación..... 131

Normas de Arbitraje 132

Planilla de evaluación. 135

CONSEJO EDITORIAL

Profesora María Barreiro (UCAB)
Profesor Henry Gasparin (UCAB)
Profesor Abraham Serruya (UCAB)
Profesor Manuel Gaspar (UCAB)
Profesor José Gascón (UNA - UCAB)

DIRECTOR DE LA REVISTA

Profesor Wilmer Pereira
wpereira@ucab.edu.ve,
<http://www ldc.usb.ve/~wpereira>
Teléfono: 0212-4074407

REVISTA TEKHNE

Página web de Tekhne:
<http://www.ucab.edu.ve/revista-tekhne.html>

Correo de Tekhne:
tekhne.revista@gmail.com

Revista virtual
<http://www.ucab.edu.ve/tekhne.html>