

tekhne
revista de Ingeniería

Rector
Luis Ugalde, S.J.

Vicerrectora Académica
Myrian López de Valdívieso

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 L.
Lic. Emilio Piriz Pérez
Ing. Alonso Pérez Luciani
Ing. Wickard Miralles
Ing. Armando Gallo
Ing. Diego Casañas
Lic. Roberto Escolar
Ing. Raiza Reyes
Ing. Nelson Belardi
Ing. José M. Ríos, S.J.

Producción
Publicaciones UCAB

Diseño y Composición
Publicaciones UCAB

Impresión
Editorial Texto

Depósito legal
pp 97-0007
ISSN: 1316-3930

Ingeniería en la WEB
<http://www.ucab.edu.ve/facultad/ingenieria>



PUBLICACIONES UCAB
Edificio de Biblioteca. Tercer Piso
Montalbán - La Vega. Apartado postal 20.332
Caracas 1020 - Venezuela
Telf. 442-95-11 ext. 208
Fax: 471-12-70

tekhne
revista de ingeniería

Universidad Católica Andrés Bello
Facultad de Ingeniería

sumario

editorial

I. estudios

- I.1. Actividad sísmológica y acelerográfica en Venezuela en el período 1970 - 1990, por *Alfonso Malaver* 1
- I.2. VIH - SIDA: Una reflexión sobre los retos, por *Horacio Biord* 13
- I.3. Operación conjunta de las fuentes de los sistemas Tuy I y Tuy II en función de la nueva operación de la toma de San Antonio y el Embalse Quebrada Seca, por *Mario Mengual F.* 19
- I.4. Ingeniería sanitaria, por *Sergio Arcetti* 31
- I.5. Acreditación de los programas de Ingeniería Civil, por *Wickard Miralles - Rodolfo Osers* 37
- I.6. Recursos hídricos y desarrollo sustentable, por *José Ochoa* 49
- I.7. Ingeniería informática, por *Angelo Chirico* 57

II. artículos breves

- II.1. Los tres problemas griegos (sin solución), por *Luis Crespo O.* 71
- II.2. El desarrollo de la Ingeniería Ambiental, por *Eduardo Buroz Castillo* 75
- II.3. Evaluando los proyectos del día a día, por *José Luis Pereira* 81
- II.4. La profesión de gerente de proyectos, por *Lorenzo Caldentey* 85
- II.5. Del "ingenio" a la "ingeniería", por *Ludwig Schmidt H.* 89

III. varios

- III.1. Una visión acerca de la instrumentación y control electrónicos en nuestras vidas, por *José Martínez* 95
- III.2. Trabajos especiales de grado. Año lectivo 1995-1996, por *Secretaría Facultad* 99
- III.3. Plan estratégico para Caracas, por *Wickard Miralles* 103

IV. información general

- IV.1. Directorio profesoral. Facultad de Ingeniería. Segundo semestre. Año 1995-1996, por *Secretaría Facultad* 107
- IV.2. Las tres carreras de la Facultad de Ingeniería de la UCAB 117
- IV.3. El curso propedeúico, por *José Manuel Ríos* 121
- IV.4. Formación continua. Cursos de extensión, por *Nelson Belardi* 123
- IV.5. Especialización y maestría en Ingeniería Ambiental 125
- IV.6. Postgrado en Gerencia de Proyectos 127
- IV.7. Autoridades de la Facultad de Ingeniería. Año académico 1995-1996 129