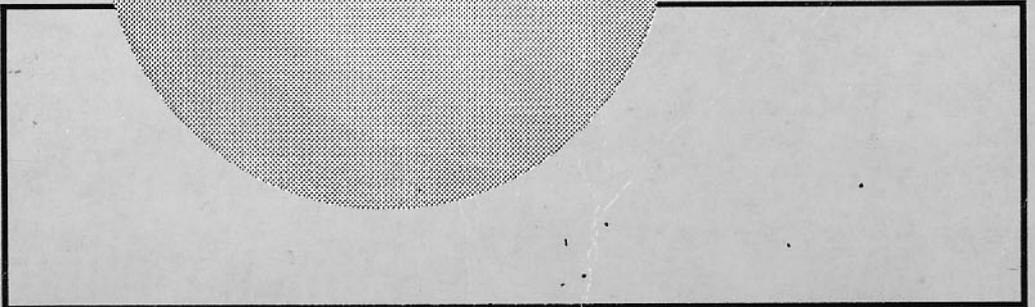
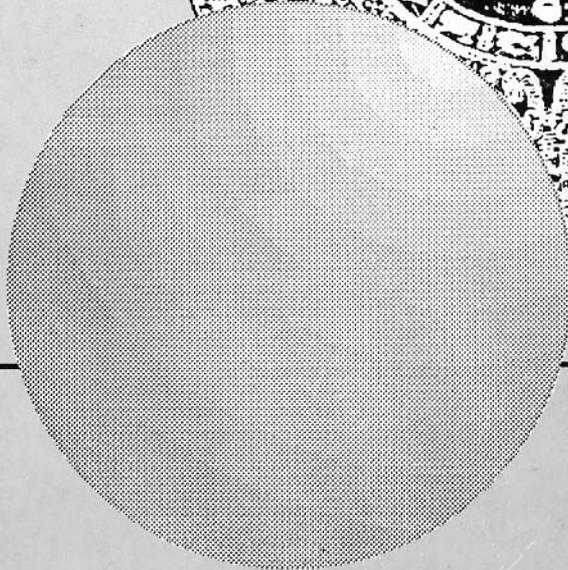
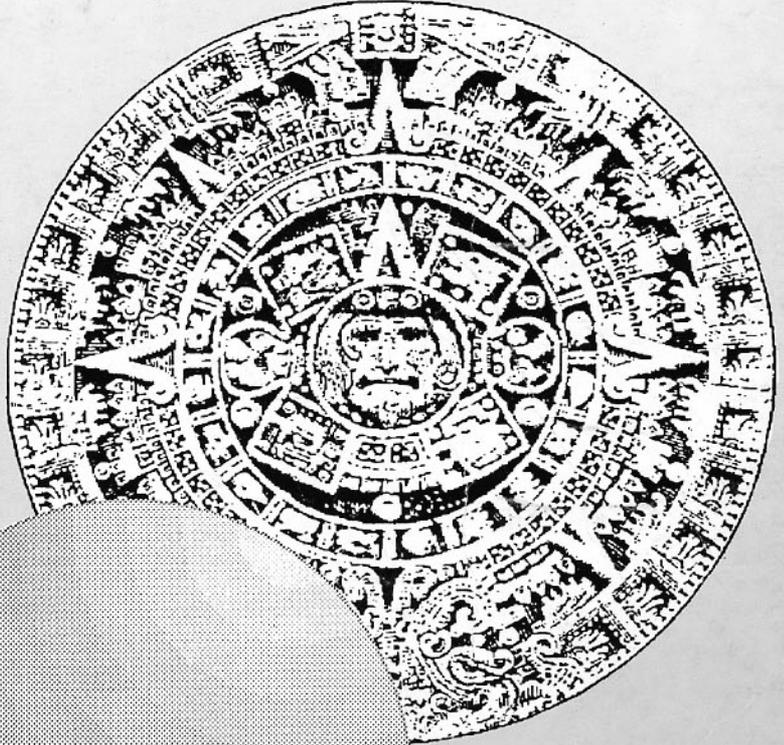


Ingeniería

Revista de la Universidad de Costa Rica
ENERO/JUNIO 1992 VOLUMEN 2 No. 1

620
In



INGENIERIA

1992

INGENIERIA

Revista Semestral de la Universidad de Costa Rica

Volumen 2 Enero-junio 1992 Número 1

DIRECTOR

Rodolfo Herrera J.

EDITOR

Victor Herrera C.

CONSEJO EDITORIAL

Víctor Hugo Chacón P.

Ismael Mazón G.

Domingo Riggioni C.

CORRESPONDENCIA Y SUSCRIPCIONES

Editorial de la Universidad de Costa Rica

Apartado Postal 75

2060 Ciudad Universitaria Rodrigo Facio

San José, Costa Rica

CANJES

Universidad de Costa Rica

Sistemas de Bibliotecas, Documentación e información

Unidad de Selección y Adquisiciones-CANJE

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio

San José, Costa Rica

Suscripción anual:

Costa Rica: ₡500,00

Otros países: US \$20,00

Número suelto:

Costa Rica: ₡250,00

Otros países: US \$10,00



Investigación y Acción Social 1992

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y ACCIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y ACCIÓN SOCIAL

Investigación de la producción en una finca agrícola...
publicación, N° 178...
Mazón G., Rojas Gerardo y Páez, Jorge

Investigación estratégica...
publicación del 2012, N°...
Mazón G., Rojas Gerardo y Páez, Jorge

Investigación de las yacimientos...
publicación del General, N° 32...
Mazón G., Rojas Gerardo y Páez, Jorge

Investigación de biomasa en...
publicación, N° 21-21-273, Abasco...
Mazón G., Rojas Gerardo y Páez, Jorge

Investigación central telefónica...
publicación, Mazón G., Rojas Gerardo y Páez, Jorge

Investigación de la integración de...
publicación, N° 14...
Mazón G., Rojas Gerardo y Páez, Jorge

Investigación de la...
publicación, Mazón G., Rojas Gerardo y Páez, Jorge

Investigación de la...
publicación, Mazón G., Rojas Gerardo y Páez, Jorge

Investigación de la...
publicación, Mazón G., Rojas Gerardo y Páez, Jorge

Cooperativa...
publicación, Mazón G., Rojas Gerardo y Páez, Jorge

Red de...
publicación, Mazón G., Rojas Gerardo y Páez, Jorge

Trabajo...
publicación, Mazón G., Rojas Gerardo y Páez, Jorge

Investigación de la...
publicación, Mazón G., Rojas Gerardo y Páez, Jorge

Investigación de la...
publicación, Mazón G., Rojas Gerardo y Páez, Jorge

Investigación de la...
publicación, Mazón G., Rojas Gerardo y Páez, Jorge

Investigación de la...
publicación, Mazón G., Rojas Gerardo y Páez, Jorge

PROYECTOS DE INVESTIGACION Y ACCION SOCIAL DE LA FACULTAD DE INGENIERIA VIGENTES EN 1992

PROYECTOS DE INVESTIGACION-1992

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA

Aplicación de un sistema de control automático en una finca agrícola para optimizar su producción. N° 322-88-66. Loria M., Guillermo; Mazón G, Ismael; Delgado C, Geovanny y Páez, José M.

Planificación estratégica del desarrollo: La Costa Rica del 2012. N° 731-90-036. Doryan G., Eduardo; Trejos D. Roberto; Chaves M., Luis.

Utilización de los yacimientos bauxíticos en el Valle del General. N° 325-91-281. Calvo, Manuel; Rojas, Gerardo.

Producción de biomasa en columnas de burbujeo. N° 325-91-273. Alvarado, Patricia; Camacho, Hernán.

Desarrollo de una central telefónica digital. N° 322-88-027. Murillo, Geovanny; Chacón P, Víctor H.

Programa de manejo integrado de recursos en cuencas hidrográficas N° 340-90-070. Chandek, Edwin; Zúñiga, Edgar.

Programa regional de automatización industrial del sector de bienes de capital en América Latina. Mazón G., Ismael.

Robótica, Automatización y Comunicaciones. Mazón G., Ismael.

Un modelo hidrodinámico para el Golfo de Nicoya. N° 805-91-218. Murillo, Luis M.

Especies Forestales de Costa Rica. Carpio, Isabel M°.

Evaluación de la propiedades de la pulpa de Leucaena (Leucaena leucocephala) (Lam. de Mit) al sulfato. Raúl G., José; Blanco, M° Lorena.

Cooperación comunidad Europea-América Latina. Loria, Guillermo; Muñoz, Eduardo; Mazón, Ismael.

Red Latinoamericana de Automatización Industrial. Mazón G., Ismael.

Estudio anatómico, químico y ultraestructural de raquis del banano sometido a tres procesos de pulpeo. Blanco, M° Lorena; Carpio, Isabel M°.; Arroyo G., Olga.

Compañía para el Desarrollo Tecnológico e Industrial de Centroamérica (CODETICA). Capacidad de generación de fondos. Monge, Jorge.

Digitalización de registro de aceleraciones de América Central. Santana, Guillermo; Taylor, Waldo; Vargas, William; Matamoras, Adolfo; Laurent, Robert; Ramírez, Adalberto.

Digitalización y procesamiento de registros de aceleraciones de Costa Rica. Santana, Guillermo; Taylor, Waldo; Vargas, William; Matamoras, Adolfo; Laurent, Robert.

Mantenimiento del Programa de Instrumentación para la Medición de sismos fuertes (Red de Acelerógrafos) Santana, Guillermo; Sancho, Víctor; Segura, Carlos; Ramírez, Adalberto.

Desarrollo de programas de computación para digitalización de registros analógicos de aceleraciones usando un lector óptico de barrida con tonalidades de gris. Santana, Guillermo; Villalón, Ricardo; Matamoros, Adolfo; Sancho, Víctor; Vargas, William.

Estudio de parámetros energéticos de sismos con base en registros de aceleraciones. Santana, Guillermo; Vargas, William; Matamoros, Adolfo; Sancho, Víctor; Laurent, Robert.

Ampliación del programa de instrumentación para la medición de sismos fuertes (Red de Acelerógrafos) Santana, Guillermo; Vargas, William; Sancho, Víctor; Matamoros, Adolfo; Taylor, Waldo.

Desarrollo de equipo electrónico auxiliar del programa de instrumentación para la medición de sismos fuertes. Sancho, Víctor.

Análisis de las características dinámicas del Edificio del Banco Nacional de Costa Rica. Santana, Guillermo; Torres, Antonio; Matamoros, Adolfo; Vargas, William.

Caracterización Geodinámica de los suelos de la ciudad de Cartago. Montero, Walter; Taylor, Waldo; Santana, Guillermo; Mora, Rolando; Vargas, William.

Elaboración de una base de datos computarizada con la información bibliográfica del Laboratorio de Ingeniería Sísmica. Santana, Guillermo; Baldizón, Mauren; Chaverri, Gabriela.

Desarrollo de Laboratorio de Interconexión de Redes Locales para la Maestría en Telemática. Navas, Eduardo; Garro, Iván;

Vargas, Juan J.; Vázquez, Javier; Chacón, Víctor H.; Arce, Manuel; Loría, Guillermo.

Desarrollo de Plan para Diseño de Red de Datos para la Universidad de Costa Rica. Navas, Eduardo; Garro, Iván; Vargas, Juan J.; Vázquez, Javier; Chacón, Víctor H.; Arce, Manuel; Loría, Guillermo.

Detergentes como aditivos inclusores de aire en el concreto. N° 731-92-221 Muñoz, Flor de M°.; Bozzoli, María E.

ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Quebrada Los Negritos: Ejemplo de Recuperación Integral de Ríos Urbanos. N° 321-92-220 Arias Z., Ana Lorena; Pujol M., Rosendo.

Taller sobre los efectos en suelos y estructuras de los terremotos de 1990-1991 en Costa Rica. N° 321-92-705. Santana, Guillermo.

PROYECTOS DE ACCION SOCIAL

Proyecto de Auto-construcción de Vivienda de Interés Social. Odio, Eugenio.

Trabajo Comunal en el Sitio de Guayabo. Dubón, Jorge.

ESCUELA DE INGENIERIA ELECTRICA

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Evaluación, diagnóstico y mejoras en el sistema electrónico de máquinas selectoras de café. N° 322-90-558. Chacón P., Víctor H.; Loría M., Guillermo; Páez J., José M.

Programa de Investigaciones en la Enseñanza de la Ingeniería. N° 322-91-903. Solano R., Ezequiel.

Proyecto: Estudio del rendimiento académico en los cursos propios de la Carrera de Bachillerato en la Escuela de Ingeniería Eléctrica. N° 322-91-306. Solano R., Ezequiel.

PROYECTOS DE ACCION SOCIAL

Problemática Energética en Costa Rica. N° 0422030. Retana R., Ismael.

Seminario Taller de Métodos y Técnicas de Investigación y de Redacción de Trabajos Científicos. N° 42-92-1. Solano R., Ezequiel.

Tutorías en Métodos de Elaboración y redacción de trabajos Científicos. N° 42-92-2. Solano R., Ezequiel.

Curso de Técnicas para una comunicación eficaz. N° 42-92-3. Solano R., Ezequiel.

Consultoría y Asesoría técnica en Planificación de Sistemas de Información de Recursos Humanos. Solano R., Ezequiel.

ESCUELA DE INGENIERIA AGRICOLA

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Optimización Hídrica de la Agricultura Tropical de Secano. N°340-88-563. Radulovich, Ricardo; Chávez Ch., Rodolfo; Sánchez C., Fernando; Solórzano C., Edwin.

Banco de Datos Agrometeorológicos Operativo de Apoyo a la Investigación Bioclimática. N°736-87-150. Rojas M., Oscar.

Programa de Manejo Integrado de Recursos Naturales en Cuencas Hidrográficas. N°340-90-070. Chandeeck, Edwin; Rojas M., Oscar; Zúñiga M., Edgar.

ACCION SOCIAL

Identificación de Microproyectos de Riego para su Financiación. N°428010. Rojas B., José Rafael.