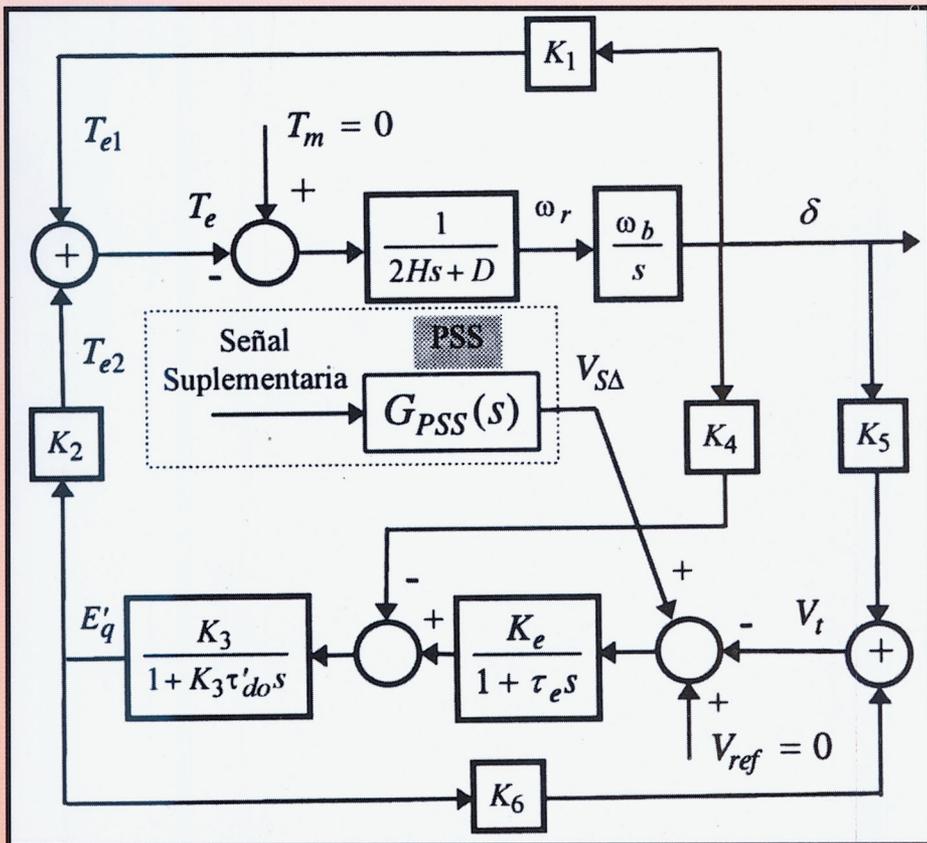


Ingeniería

Revista de la Universidad de Costa Rica
Enero/Junio 1997 VOLUMEN 7 N° 1



ISSN 1409-2441

INGENIERIA

Revista Semestral de la Universidad de Costa Rica
Volumen 7, Enero/Junio 1997 Número 1

DIRECTOR

Rodolfo Herrera J.

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
Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información
Unidad de Selección y Adquisiciones-CANJE
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio
San José, Costa Rica

Suscripción anual:

Costa Rica: ₡ 1 000,00

Otros países: US \$ 25,00

Número suelto:

Costa Rica: ₡ 750,00

Otros países: \$ 15,00



Edición aprobada por la Comisión Editorial de la Universidad de Costa Rica
© 1998 EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
Todos los derechos reservados conforme a la ley
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio
San José, Costa Rica.

Revisión Filológica: *Lorena Rodríguez*

Diseño Gráfico, Diagramación y Control de Calidad:
Sergio Aguilar Mora

*Impreso en la Oficina de Publicaciones
de la Universidad de Costa Rica*

Revista
620.005
I-46i

Ingeniería / Universidad de Costa Rica. —
Vol. I, no. 1 (ene./jun. 1991)— . — San José, C. R. : Editorial de
la Universidad de Costa Rica, 1991— (Oficina de Publicaciones de la
Universidad de Costa Rica)
v. : il

ISSN 1409-2441

Semestral.

1. Ingeniería - Publicaciones periódicas.

CCC/BUCR—250



**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Y ACCIÓN SOCIAL DE LA
FACULTAD DE INGENIERÍA
VIGENTES A 1997**

ESCUELA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA

Investigación

Definición de planicies de inundación usando modelos hidrológicos, hidráulicos y de sistemas de información geográfica.

No. 340-97-334, Solís Bolaños Hernán; Oreamuno Rafael

Elaboración de un sistema de enlace computarizado entre un modelo de simulación agrícola y un sistema de información geográfica.

No. 340-97-335, Aguilar Pereira José Francisco; Solís Bolaños Hernán

Acción Social

1.- Trabajo Comunal Universitario

Caracterización de Areas Piloto para Conservación de Suelos y Agua.

No. 428020, Solórzano Campos Edwin, DAM-brosio Aronne Osvaldo

Identificación de Microproyectos de Riego.

No. 0428010, Rojas Bolaños José Rafael

2.- Extensión Docente

Mejor manejo de Fertilizantes en suelos tropicales.

No. ED-12-97

Radulovich Ramírez Ricardo, Bertsch Sonia

ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL

Investigación

Modelo de Desarrollo Sostenible Regional de la Cuenca del Río Grande de San Ramón, Alajuela, Costa Rica.

No. 321-96-570, Dr. Rosendo Pujol.

Evaluación del Impacto de un Terremoto en la Península de Nicoya.

No. 321-96-578, Dr. Guillermo Santana

Formulación de un Modelo de Control de calidad para ser aplicado en la construcción de obras de carreteras.

No. 321-97-801, Dr. Juan Pastor Gómez.

Auditoría de la calidad de los productos de RECOPE.

No. 321-97-800, Dr. Juan Pastor Gómez.

Programa de Investigación en Ingeniería Sísmica.

No. 321-96-902, Dr. Guillermo Santana.

Acción Social

Autoconstrucción de Vivienda de Interés Social.

No. 0421070, Ing. Eugenio Odio G.

Parque Lineal Quebrada Los Negritos.

No. 0421070, Ing. Rafael Oreamuno V.

ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA**Investigación**

Turbinas hidráulicas, su construcción y utilización.

No. 731-93-346, Dewey White, Glenn y Murillo Sánchez, Manuel.

Automatización de máquinas herramienta, una perspectiva para la modernización industrial

No. 741-94-324, Luis A. Rapso Brenes

Diseño y construcción de un robot para aplicaciones industriales

No. 731-96-294.

Acción Social

Estudio de Factibilidad de Minicentrales Hidroeléctricas

No. 0424010 (1/92-07/76)

Murillo Sánchez, Manuel.

ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA**Investigación**

Establecimiento de un paquete tecnológico para producción de moldes metálicos en la industria plástica.

No. 325-94-234, Dr. Manuel Calvo F. y Dr. Gerardo Rojas Meza

Investigación en relación a purificación baño metálico de aleaciones estaño y plomo para mejoramiento de propiedades estructurales.

Dr. Manuel Calvo F. y Dr. Gerardo Rojas Meza

Producción de bioinsecticidas mediante fermentación con bacillus thuringiensis var kurstaki.

No. 325-93-281, Ing. Víctor Vásquez J.

Sistema de tratamiento anaeróbico de los lodos de las mieles de café.

No. 325-94-239, M. Sc. Alexander Vásquez C.

Acción Social

Asesoría a la pequeña industria.

No. 425010, M.Sc. Hernán Camacho S.

Programa de protección integral industrial.

No. 425030, Dr. Harry Castillo Valle