



Editada por el Centro de Estudios de Ingeniería Química

Bucaramanga

Vol. 12

No. 1

1990

TABLA DE CONTENIDO

PRIMERA SECCION

INVESTIGACION APLICADA

Adsorción de Oro y Plata sobre Carbón activado
partiendo de las soluciones del proceso de Cianuración

Alfonso Maldonado C.
Custodio Vásquez O.
Vianney Sarria P.

9-21

Diseño práctico de Sistemas de Transporte neumático

Herzen C. Hernández G.

23-29

Obtención de Acido Acético por fermentación continua
a partir de Almidón de Yuca

Fernando Zauscher V.
Jorge Castellanos.
Gustavo Duarte.

31-47

Rev. ION	Bucaramanga (Colombia)	Vol. 12	No. 1	pp. 1-138	Junio 1990	ISSN 0120-100X
----------	---------------------------	---------	-------	-----------	------------	----------------

Diseño de Desacopladores para Columnas de Destilación

Emiro Pérez.
William Villanueva.
Carmelo Alfredo Fuentes L.

49-68

Método de preparación, propiedades y aplicaciones industriales de Vidrios metálicos.

Vladimir Kohout.
Vlatislav Flenr.
Bohumil Mjek.

69-74

SEGUNDA SECCION

ESTUDIOS FUNDAMENTALES

El Paralelepípedo de la Calidad de las Arenas Silico Arcillosas

Arnaldo Alonso Baquero.

77-84

Análisis de un Biorreactor de Mezcla perfecta con recirculación

Hugo Serrano R.
Clemente A. Retamoso R.

85-96

Estudio Roentgenográfico y Termodinámico de la existencia de Cristales mixtos en los Sistemas LaC_2-YC_2

Vladimir Kohout.
Bohumil Hájek.
Vratislav Flenr.

97-104

Determinación de Coeficientes de Actividad, potenciales químicos y Energía Libre de Gibbs de exceso de los Sistemas binarios Tetracloruro de Carbono (1)/Cloroalcanos (2), empleando la Difusión de Luz a Laser a 633 nm y 298 K

Issa A. Katime.

105-117

TERCERA SECCION

SIMULACION Y SISTEMATIZACION APLICADA

Simulación de Procesos de Lixiviación

Cesar Gonzalez Salvigal,
Eduardo Fabón S.

121-128

Aproximaciones al Modelamiento del Sistema Reactor-Regenador del Cracking catalítico Flúidizado -I. El Modelo Cinético.

Edgar F. Castillo M.

129-136

CUARTA SECCION

DIVULGACION

Convocatoria de Becas CENSOLAR.

137

Post-Grado Ingeniería Química UIS.

138

