

# S

# SUMARIO

Diciembre 2008 N° 465

<b>Pe</b> Petróleo	44	<b>CP</b> Control de procesos	93
<b>Los retos actuales de la dirección de empresas petroleras</b> , por P. Miras Salamanca		<b>Manual de control de procesos (III).</b> Control de compresores, por F. Méndez y J. Corrales	
<b>Bombas multifásicas helico-axiales en la producción de petróleo.</b> Análisis de su comportamiento operacional, por H. Espinoza, L. Patiño, R. Figueroa y D. Isernia	50	<b>DP</b> Diseño de procesos	100
		<b>Técnicas y modelos utilizados en la adsorción de sólidos microporosos.</b> Revisión del estado del arte, por F.B. Cortés Correa	
<b>Tr</b> Transporte	54	<b>Pi</b> Pinturas	108
<b>Transporte de crudo pesado a través de oleoducto.</b> Evaluación de diferentes tecnologías, por J.C. Domínguez		<b>Recubrimientos delgados: barnices y pinturas (y II).</b> Elección y aplicaciones, por J.M. Storch de Gracia y J.G. Palencia Rojas	
<b>Re</b> Refino	66	<b>Bi</b> Biotecnología	115
<b>Esquema productivo de gasolinas de la refinería La Rábida.</b> Problemática y propuesta de modificaciones para cumplimiento de las especificaciones 2009, por I. Tola Pérez, R. García Jiménez, M. Montero López y J.L. Vizcaíno		<b>Caracterización algorítmica del rendimiento alcohólico de mostos de caña de azúcar,</b> por J.J. Obregón Luna	
<b>Herramientas de simulación para la optimización de unidades de HDS,</b> por J. Muelas Párraga, M. Yugo Santos y M.A. García Carreño	72	<b>Secciones Fijas</b>	
<b>Optimización de columnas de destilación atmosférica de crudo con metamodelos,</b> por J.E. Torres, C. Ramírez y C. Barajas	78	Editorial	8
<b>Maximizar la producción de propileno en FCC con nuevos catalizadores.</b> Selección y evaluación de catalizadores de la familia ProtAgon, por M. Miranda, M. F. Elía y M. Pérez Pascual	86	Actualidad	12
		Reportajes	40
		Directorio	119
		Índice de anunciantes	165