

S

SUMARIO

Julio/Agosto 2008 N° 461

In Ingenierías	64	Modelado de sistemas de refrigeración basados en reacciones químicas reversibles. Revisión del estado del arte, por J. M. Mejía y F. Chejne	108
Continúa el fuerte crecimiento del sector de plantas de proceso, por Ingeniería Química			
IS Instrumentación	70	DI Diseño de Instalaciones	116
Calibración de un proceso de medida. Las claves de una calibración eficaz, por H.T. Dearden		CAD de uniones adhesivas estructurales para instalaciones de ingeniería, por J. M. Arenas Reina y A. Guillamón	
CP Control de Procesos	76	Pr Proyectos	122
Manual de control de procesos (I). Fundamentos del control de procesos, por F. Méndez y J. Corrales		Planta de demostración de biomasa de 3 MWt. Análisis de resultados de funcionamiento, por Inerco, S.A.	
Avances en la ingeniería de tuberías y en el control del flujo (I). Problemática de las transiciones entre regímenes, por L. M. Oñate, J. V. Briongos, J. M. Aragón y M. C. Palancar	84	MA Medio Ambiente	126
Control de temperatura en un reactor batch exotérmico con sistema neurodifuso, por F. J. Sánchez Ruiz y R. Ruiz Hernández	90	Aplicaciones de la huella ecológica, por M. Herva, A. Franco, E. Roca y S. Ferreiro	
Tecnología analítica de procesos: eficacia en tiempo real, por M. O. Guerrero Pérez y M. A. Bañares	96	Los líquidos iónicos en la industria química (y II) ¿Pueden sustituir a los disolventes orgánicos convencionales?, por F. J. Hernández Fernández, A. P. de los Ríos, J. Hernández-Fernández y G. Villora	132
SP Simulación de Procesos	102	Secciones Fijas	
Alivio de presión en columnas de destilación de crudo ¿Simulación dinámica o métodos convencionales?, por J. Antón Feliú y M. À. Alós		Editorial	8
		Actualidad	12
		Reportajes	40
		Directorio	137
		Índice de anunciantes	184