

S

SUMARIO

Abril 2007 N° 446

R Reportaje 46

La producción de papel se incrementa un 11,5% y el consumo crece el 6,5%, por IQ

CP Automatización y Control de Procesos 50

Encuesta: Tendencias en el control de procesos

Requisitos mínimos para especificar un sistema de control distribuido, por J.A. Castellanos y P. Blanco 58

Soluciones integradas en automatización para la industria química, por A. Parrilla 72

DP Dosificación y Pesaje 82

Sistemas de dosificación, una visión global, por J. Agelet

MT Manejo y Tecnología de Sólidos 92

Construcción y pruebas de un hidrociclón, por P. Susial Badajoz, A. Cancho y E. León

Velocidades de mínima fluidificación de pelets fabricados a partir de madera y carbón aglutinados con carboximetilcelulosa, por A. Berrio García, C.A. Alzate, F. Chejne Janna y J. de la Cruz Morales 106

Ce Cemento 114

Estudio de nuevas formulaciones de cemento Sorel. Efecto de la composición en las propiedades mecánicas, por F. Estrany Coda y J.R. Rosell Amigo

In Industria Química 130

Análisis del Reglamento REACH. Recomendaciones prácticas para su aplicación en la producción de sustancias químicas, por J. Fernández, A. Fernández y A. Vega

IS Instrumentación 138

Sobre el nuevo marco de la metrología legal en España, por V. Garrido Galera

MA Medio Ambiente 146

Ruido ambiental y contaminación acústica (I). Marco legal, por A. Feal

Ex Extracción 156

Estado del arte de la extracción reactiva (I). Fundamentos, por C.A. Cardona y L.F. Gutiérrez Mosquera

Secciones Fijas

Actualidad 12
Directorio 169
Índice de anunciantes 216