

S

SUMARIO

Septiembre 2008 N° 462

| | | | |
|---|------------|---|------------|
| En Entrevistas | 88 | GN Gas Natural | 164 |
| Evolución reciente y perspectivas de la industria química española. Entrevista a Fernando Iturrieta, Presidente de FEIQUE | | Análisis de la relicuación del <i>boil off</i> en buques de GNL. Alternativa al proceso basado en el ciclo Brayton de refrigeración, por J. Romero Gómez, J. Carbia Carril y R. Ferreiro García | |
| La industria química, sector estratégico en Cataluña. Entrevista a Josep Huguet, Conseller d'Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat de Catalunya | 92 | IP Industria Papelera | 178 |
| Elevada demanda mundial de tuberías, válvulas y accesorios. Entrevista a Carlos David Cuñado, Director General / Grupo Cuñado Internacional | 96 | Autohidrólisis de las hemicelulosas en la fabricación de pastas de papel. Proceso de obtención conjunta de azúcares hemicelulósicos y pasta papelera, por L. Jiménez Alcaide, S. Caparrós Jiménez y J. Ariza Carmona | |
| La industria transformadora de plásticos en España. Entrevista a Enrique Gallego, Director General de ANAIP, Asociación Española de Industriales de Plásticos | 98 | En Energía | 194 |
| La estrategia de Lanxess. Entrevista a Javier Cantarell, Country Representative del grupo Lanxess en España | 104 | ¿Energía sin petróleo?, por D. Guinea, E. Villanueva y M.C. García-Alegre | |
| IQ Industria Química | 108 | AE Ahorro y Eficiencia Energética | 208 |
| Los retos del sector químico en Cataluña, por A. Zabalza Martí | | Oportunidades de ahorro energético en la industria de proceso, por D. Domingo, M ^a F. Martínez y R. Mangas | |
| REACH arranca con desiguales resultados, por Á. López Berrocal | 112 | Análisis de eficiencia energética en hornos rotativos de industria química básica, por J. M. Fernández Ortiz y D. Velázquez Alonso | 218 |
| Pt Petroquímica | 116 | Co Cogeneración | 226 |
| Nuevas estrategias tecnológicas en petroquímica básica, por F. Vall Garriga y D. Mateos Queiruga | | Cogeneración de pequeña potencia. Tecnologías existentes y potenciales desarrollos, por J. Andrés Martínez | |
| Pe Petróleo. Refino | 138 | CU Combustibles | 244 |
| El petróleo, su valor real. Importancia del petróleo, por P. Martín-Ondarza | | Alternativas catalíticas en la síntesis de biodiésel. Vías alcalina y enzimática, por D. Arnaldo del Cerro, M. Casquete Vitorero, E. Millán Díaz, V. Sánchez Pardo, J. M. Cerveró García y S. Luque Rodríguez | |
| Avances en la tecnología Unicracking para ajustar el balance diésel-gasolina en refinerías, por V. Thakkar, D. B. Ackelson, L. Wang, R. J. Rossi y S. G. Simpson | 148 | | |

S

SUMARIO

Septiembre 2008 N° 462 (Continuación)

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| TM Tecnología de Membranas | 264 | TA Tratamiento de Aguas Residuales | 358 |
| Las membranas industriales. Una tecnología que contribuye a la eficiencia energética de los procesos, por R. Aga Van Zeebroeck | | Tecnología de deshidratación atmosférica en el tratamiento de efluentes, por A. Sancho Vélez | |
| GP Gestión de Proyectos | 278 | Evaluación del diseño de un sedimentador secundario para lodo activo, por D. Gallego, J. Osorio y E. Ramírez | 370 |
| Estimación de costes fiables. Métodos de estimación, por C. Figueroa Villar | | MS Manejo de Sólidos. Dosificación y Pesaje | |
| Algunas reflexiones sobre estimaciones del coste de inversión, por J. M. Bermejo Gandolfo | 290 | Elección del sistema de micronización. | 382 |
| CP Control de Procesos | 294 | Determinación de tamaños de partículas y efecto de los elementos dispersantes, por M. Balsera y M. Gutiérrez | |
| Manual de control de procesos (II). Control de bombas, por F. Méndez y J. Corrales | | Sistemas de pesaje para la industria química, por X. M. Barraguer | 390 |
| Seguridad informática en sistemas de control y automatización. Estrategias para su aplicación en la industria química, por H. D. Puyosa Piña | 304 | ID I+D+i | 400 |
| Avances en la ingeniería de tuberías y en el control del flujo (II). Estudio del Reynolds de transición mediante herramientas caótico-deterministas, por L. M. Oñate, J. V. Briongos, J. M. Aragón y M. C. Palancar | 314 | Escalamiento: el arte de la ingeniería química. Plantas piloto, el paso entre el huevo y la gallina, por A. Anaya Durand y H. Pedroza Flores | |
| Ma Mantenimiento | 326 | TS Tratamiento de Superficies | 416 |
| Sistema ultrasónico para la inspección de soldaduras a tope. Aplicación industrial, por A. Bleuze, M. Cence, S. Viggianiello, S. Wastiaux, O. Bardoux, R. Martínez-Oña y M. Torres | | Tratamiento de lejías residuales del decapado de hierro y acero. Procedimientos químicos sostenibles, por F. López Mateos | |
| EP Equipos de Proceso | 340 | Secciones Fijas | |
| Automatización de las curvas P-V en una bomba alternativa, por Y. González, L. Patiño, J. Guzmán y D. Suárez | | Editorial | 8 |
| MA Medio Ambiente | 344 | Actualidad | 14 |
| Control integral de la contaminación en la industria química. Aplicación al subsector cloro-álcali, por Á. Feal Veira | | Reportajes | 72 |
| | | Directorio | 431 |
| | | Índice de anunciantes | 478 |