

SUMARIO 163

Química

ISSN 0325-5395



Nuestra Portada

VEOLIA WATER SYSTEMS ARG. S.A.
Herrera 2121
C1295ACO - Capital Federal
4302-7181
4302-7180
wwsa@veoliawater.com

Ver nota página 106.

La editorial no se responsabiliza por el contenido de los avisos cursados por los anunciantes como tampoco por las notas firmadas.

CORREO ARGENTINO	FRANQUEO A PAGAR
	CUENTA N° 10568

NOTICIAS

- 8 Noticias

EQUIPOS E INSTALACIONES

- 20 La bomba peristáltica verdeflex es una solución innovadora.
- 30 Eliminación de efluentes por atomización.
- 30 Tuberías y accesorios de PEAD.
- 32 Llave de corte por vibración mecánica.

PRODUCTOS QUIMICOS Y SERVICIOS

- 38 Estudio de procesos innovadores para la producción de biodiesel
- 44 Ingeniería de movimiento de envergadura para la industria
- 46 Disminución de riesgos en los derrames de líquidos peligrosos.

AGUAS Y AMBIENTE

- 48 Cálculo de la demanda de oxígeno en un proceso de barros activados.
- 52 Permeabilidad dinámica.
- 56 Fabricación de Cloruro Férrico.

INSTRUMENTACION Y CONTROL

- 58 Cables especialmente diseñados para la industria del Oil & Gas.
- 58 Solución de hardware y software para el control de flotas.

COMPONENTES Y ACCESORIOS

- 60 Logran un aluminio superresistente mediante nanotecnología.
- 64 Caja lubricadora con tacho ecológico MS.
- 66 Acero inoxidable duplex UR 2202, una alternativa al 304L.
- 76 Filtro auto-limpiante para filtración continua.

NOTA DE PORTADA

82 Nuevas opciones en tratamiento de efluentes, MBBR

Las plantas biológicas tienen como objetivo lograr el aumento de sus capacidades procurando cumplir con los estrictos límites de descarga de efluentes requeridos. El proceso de tratamiento MBBR puede utilizarse para remoción de DBO y NH₃-N así como también bajo condiciones anóxicas para desnitrificación de NO₃-N.

EMPRESAS Y PROTAGONISTAS

86 Biodiesel Municipal, energía alternativa y sustentable

90 Spirax-Sarco, realizó el lanzamiento para Argentina de la nueva línea de válvulas Spira-Trol.

94 Importante ciudad santafecina resuelve problemas de agua potable.

94 ABB inauguró oficinas en Comodoro Rivadavia.

96 Sew inaugura planta montadora en Córdoba.

PETROLEO - GAS - PETROQUIMICA

98 Tight gas: otra alternativa para sumar reservas gasíferas.

104 El reto del offshore: una prueba de fuego para la industria petrolera argentina.

EVENTOS Y CAPACITACION

114 El perfil actual del profesional de la industria del petróleo y el gas.

116 Crece la iniciativa local para promover el desarrollo productivo regional patagónico.

122 Festejos por los 100 años del descubrimiento del petróleo en Argentina.

126 4° Seminario en seguridad de procesos.

126 3° Edición de FITMA.

128 Expo Centenario del petróleo en Argentina, Comodoro 2007.

LIBRERIA

146 Libros técnicos.

NOTICIAS

EQUIPOS E INSTALACIONES

PRODUCTOS QUÍMICOS Y SERVICIOS

AGUAS Y AMBIENTE

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

COMPONENTES Y ACCESORIOS

EMPRESAS Y PROTAGONISTAS

PETROLEO - GAS - PETROQUIMICA

EVENTOS Y CAPACITACIÓN

LECTURA Y CONSULTA

Por su temario es leída y consultada por Empresarios, Ingenieros de Planta, Ingenieros Consultores, y Compras y además Personal Técnico perteneciente a firmas que cubren los siguientes rubros: Industrias Alimentarias, Petroleras, Gas, Petroquímicas, Químicas, Plásticas, Siderúrgicas, Textiles, del Vidrio, Curtiembres, Fabricantes de Equipos e Instrumentos para procesos y Control, Corrosión, Tratamientos de Aguas, y Contaminación Ambientales, Empresas Consultoras, Entes Autárquicos del Estado, etc.

ORIENTACION

Su temario incluye artículos y comentarios técnicos que cubren una amplio espectro de la actividad industrial, tales como: Procesos Químicos, Tratamientos de Agua, Medición y Control, Laboratorio, Investigación y Desarrollo, Materias Primas, etc.