

ÍNDICE

Prólogo	5
Autoridades	9
Objetivos	25
Breve historia	27
Secciones.....	31
Premios	33

I. INCORPORACIONES

A. Académicos Correspondientes en el Exterior

<i>Designación como Académico Correspondiente en Estados Unidos de América del Dr. Ing. Marcelo Horacio García</i>	53
<i>Hydraulics in the Times of Cholera. The Chicago River, Lake Michigan and Urban Growth</i> , por el Ing. M. H. García	61

II. PREMIOS

<i>Entrega del Premio “Ing. Eduardo E. Baglietto” Edición 2006</i>	79
<i>La Sierra de San Luis, su estudio geofísico a partir de las ondulaciones del geoide</i> , por L. L. Cornaglia.....	85
<i>Entrega del Premio “Ing. Enrique Butty” Edición 2007</i>	113
<i>El concepto de seguridad en obras de defensa contra inundaciones urbanas</i> , por el Ing. J. D. Bacchiega	119

Entrega del Premio “Ing. Luis V. migone” Edición 2007	145
<i>*70*</i> , por el Arq. M. R. Álvarez.....	153
Entrega de los Premios “A los Mejores Egresados de Carreras de Ingeniería de Universidades Argentinas” adjudicación 2007	161
Nómina de premiados	173

III. CONFERENCIAS

<i>Aspectos de la sustentabilidad relacionados con la energía eléctrica</i> , por el Ing. H. L. Soibelzon.....	179
<i>La energía, sus ingenierías y circunstancias</i> , por el Ing. R. E. Cunningham	207

IV. ACTIVIDADES DE LAS SECCIONES DE LA ACADEMIA

SECCIÓN AMBIENTE Y ENERGÍA

Seminario “Disposición de Residuos Sólidos en el Área Metropolitana” .	225
<i>Disposición final de residuos sólidos urbanos</i> , por el Ing. J. R. Brion.....	233
<i>Experiencia internacional de relleno sanitario, reciclado y experiencia nacional del programa de reciclaje de residuos</i> , por el Ing. M. Rosso	263
<i>Marco legal e institucional de los residuos</i> , por el Dr. J. R. Walsh	267
<i>Alternativas de ubicación de centros de disposición final de residuos sólidos en el área metropolitana</i> , por el Ing. C. Hurst.....	273

SECCIÓN ENSEÑANZA

<i>¿La nueva Ingeniería?</i> , por el Ing. A. J. Bignoli.....	299
<i>Acerca de la innovación tecnológica</i> , por el Ing. A. B. Domínguez	315

<i>Razones por las que los profesionales deben recibir una educación ética durante su formación universitaria. (Basado en el artículo de la referencia indicada al final del texto). Extracto, ordenamiento, adaptación y corrección, por el Ing. A. B. Domínguez.....</i>	321
--	-----

SECCIÓN INGENIERÍA CIVIL

<i>El conducto de agua de refrigeración de la Central Dock Sud 1907 - 2005. Evaluación y rehabilitación, por el Ing. A. Giovambattista</i>	333
<i>Estudio de los problemas hidráulicos en efectos destructivos de la Central Dock Sur, por el Ing. R. A. Lopardo</i>	349
<i>Aplicaciones de la acústica en la Ingeniería, por el Ing. A. H. Puppo.....</i>	373
<i>La Ingeniería y la sociedad - Lecciones a extraer del colapso de un puente, por el Ing. T. A. del Carril.....</i>	387
<i>Reflexiones portuarias, por el Ing. R. A. Schwarz.....</i>	395
<i>Generadores eólicos de baja potencia, por el Ing. A. B. Domínguez</i>	411

V. ACTIVIDADES INTERNACIONALES

<i>Primer Encuentro de las Academias de Ingeniería de Países Iberoamericanos</i>	433
<i>Informe general y resoluciones del Primer Encuentro de las Academias de Ingeniería de Países Iberoamericanos, por el Ing. E. R. Baglietto.....</i>	435

VI. DOCUMENTOS

Memoria Académica.....	451
Estados contables correspondientes al ejercicio económico 1º de enero de 2007 - 31 de diciembre de 2007	461

Impreso en el mes de diciembre de 2008 en *Ronaldo Jorge Pellegrini Impresiones*,
Caracas 293 - 8º 26, Ciudad de Buenos Aires, República Argentina
ronaldopelle@yahoo.com.ar
www.ronaldopellegrini.com.ar