

ÍNDICE

Prólogo	3
Autoridades	7
Breve historia	25
Secciones	29
Premios	31

I. DISTINCIONES

<i>Designación del Ing. Bruno V. Ferrari Bono como Académico Honorario</i>	51
<i>Designación del Ing. Eitel H. Lauría como Académico Emérito</i>	59

II. INCORPORACIONES

A. Académicos Titulares

<i>Incorporación del Ing. Gustavo Adolfo Devoto</i>	67
<i>Los arroyos de la Ciudad de Buenos Aires y las inundaciones,</i> por el Ing. Gustavo Adolfo Devoto.....	75
<i>Incorporación del Ing. Ricardo José Altube</i>	103
<i>La organización de Ingeniería: su dinámica, su génesis, su futuro,</i> por el Ing. Ricardo José Altube	111

<i>Incorporación de la Dra. Ing. Noemí Elisabet Zaritzky</i>	141
<i>Evolución y desarrollo de plásticos biodegradables,</i> por la Dra. Ing. Noemí Elisabet Zaritzky	151

B. Académicos Correspondientes en el Exterior

<i>Incorporación del Ing. Juan José Bosio Ciancio</i>	175
<i>Las arenas cementadas de Asunción,</i> por el Ing. Juan José Bosio Ciancio	183

III. PREMIOS

<i>Entrega del Premio “Ing. Antonio Marín”</i> <i>edición 2007</i>	213
<i>Imágenes satelitales de radar: aplicaciones en geodinámica,</i> <i>actualidad y perspectivas,</i> por el Dr. Ing. Pablo Andrés Euillades	221
<i>Entrega del Premio “Ing. Luis A. Huergo”</i> <i>edición 2007</i>	243
<i>¿Se pueden desarrollar procesos innovadores en Ingeniería</i> <i>catalítica en Argentina?,</i> por los Dres. Carlos R. Apesteguía, Alberto J. Marchi y Andrés F. Trasarti	251
<i>Entrega del Premio “A los mejores egresados de Carreras</i> <i>de Ingeniería de Universidades Argentinas”</i>	265
Nómina de premiados	277
<i>Entrega del Premio “Academia Nacional de Ingeniería”</i>	283

IV. CONFERENCIAS

<i>El nuevo acelerador LHC en Ginebra. Recrear</i> <i>el Big Bang, ¿para qué?</i> por el Dr. Mario A. J. Mariscotti	295
---	-----

V. ACTIVIDADES DE LAS SECCIONES DE LA ACADEMIA

Sección Mecánica y Transporte	321
Sección Ambiente y Energía	323
<i>Ciclo de Conferencias: “La Problemática Energética: carbón, biocombustibles, matriz energética, generación nuclear”</i>	
<i>Vuelta al carbón y la biomasa con actuales innovaciones tecnológicas</i> por el Ing. Antonio A. Cadenas	325
<i>Tecnología nuclear y generación eléctrica,</i> por la Lic. Carla Notari	347
Sección Industrias	367
<i>Ciclo de Conferencias: “La sustentabilidad del desarrollo industrial argentino</i>	
<i>Sustentabilidad en la industria química en la Argentina.</i> <i>Un caso particular,</i> por el Ing. Miguel Ángel González	369
Sección Ingeniería Civil	401
<i>Declaración de la Academia Nacional de Ingeniería sobre construcciones precarias en altura</i>	403
<i>Efectos de sismos lejanos de gran magnitud sobre los edificios de gran altura de la Ciudad de Buenos Aires. Su comparación con la Norma INPRES-CIRSOC 103,</i> por el Ing. Juan S. Carmona	405
<i>Simulación matemática: aplicaciones en la Ingeniería,</i> por el Ing. Alberto Hugo Puppo.....	421
<i>Los reglamentos estructurales,</i> por el Ing. Arturo J. Bignoli	439
<i>Interconexión vial Reconquista (Santa Fe) - Goya (Corrientes) Argentina,</i> por el Ing. Tomás del Carril	459
<i>Los defectos viales y sus probables consecuencias,</i> por el Ing. Francisco Justo Sierra	471

<i>Aerogeneradores eólicos de baja potencia. Segunda parte,</i> por el Ing. Arístides B. Domínguez	483
Sección enseñanza	517
<i>Anexo I. Información de un Trabajo de Desarrollo Tecnológico</i>	519
<i>Sobre la enseñanza de la Ingeniería en la República Argentina</i>	529
 VI. DOCUMENTOS	
Memoria Académica	549
Estados Contables correspondientes al Ejercicio Económico 1º de enero de 2008 - 31 de diciembre de 2008	561

Impreso en el mes de agosto de 2009 en *Ronaldo J. Pellegrini*,
Caracas 293, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina
Dirección de correo electrónico: ronaldopelle@yahoo.com.ar

