

ANALES  
DE LA  
ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA

TOMO I - AÑO 2005  
ANEXO



BUENOS AIRES  
REPÚBLICA ARGENTINA

ÍNDICE

Autoridades .....	5
Contenido del Anexo .....	7

I. INCORPORACIONES

A. Académicos Titulares correspondientes en el exterior

<i>Incorporación del Ing. Alberto Ponce Delgado</i> .....	11
<i>Ensanche y refuerzo de puentes, por el Ing. Alberto Ponce Delgado</i> .....	19
<i>Incorporación del Ing. Carlos Ignacio Zamitti Mammana</i> .....	43
<i>Inovação e competição no mundo globalizado. Reflexões sobre o desenvolvimento competitivo da engenharia em países de industrialização tardia, por el Ing. Carlos I. Zamitti Mammana</i> .....	47
<i>Incorporación del Ing. Massimo Majowiecki</i> .....	91
<i>Wide span light wieght structures: conceptual design, numerical and experimental analysis, por el Ing. Massimo Majowiecki</i> .....	95

II. PREMIOS

<i>Premio "Ing. Enrique Butty" 2000</i> .....	125
<i>Nuevas tendencias en el diseño de estructuras sometidas a vibraciones, por el Ing. José A. Inaudi</i> .....	131

<b>Premio “Ing. Eduardo Baglietto” 2000</b> .....	147
<i>Modelo preliminar de geoide en un área de 150.000 has. de la provincia de San Juan - Argentina y determinación de alturas sobre el nivel medio del mar con G.P.S., por los Ings. Alfredo H. Herrada, Raúl A. Márquez y Jorge A. Sisterna</i> .....	
<b>Premio “Ing. Eduardo E. Baglietto” 2002</b> .....	177
<i>Evolución e implicancias del posicionamiento geodésico en la última década, por el Dr. Juan F. Moirano</i> .....	
<b>Premio “Ing. Gerardo M. Lasalle” 2002</b> .....	213
<i>El desarrollo energético y su importancia en la integración regional, por el Ing. Luis A. Rey</i> .....	
<b>Premio “Ing. Enrique Butty” 2003</b> .....	227
<i>Seguridad estructural y sociedad, por el Ing. Javier Fazio</i> .....	
<b>Premio “Academia Nacional de Ingeniería” 2004</b> .....	257
<i>Sobre cargas sísmicas y sobre algunos temas de sismología, por el Ing. Simón Gershanik</i> .....	
<b>Premio “Ing. Luis V. Migone” 2004</b> .....	269
<i>La forma en las cubiertas de membrana –livianas, pretensadas–, por la Dra. Arq. María R. Sánchez de Colacelli</i> .....	
<b>Premio “Ing. Gerardo M. Lasalle” 2004</b> .....	313
<i>Hacia una Argentina competitiva, por el Ing. Carlos D. Tramutola</i> .....	
<b>Premio “Ing. Antonio Marín” 2004</b> .....	329
<i>El uso de modelos matemáticos en la simulación de inundaciones pluviales. Su aplicación en el Plan Maestro de la Ciudad de Buenos Aires, por el Dr. Rodolfo D. Aradas</i> .....	
<b>Premio “A los mejores Egresados de Carreras de Ingeniería de Universidades Argentinas” 2002</b> .....	359
<i>Nómina de premiados</i> .....	
<b>Premio “A los mejores Egresados de Carreras de Ingeniería de Universidades Argentinas” 2003</b> .....	377
<i>Nómina de premiados</i> .....	
<b>Premio “A los mejores Egresados de Carreras de Ingeniería de Universidades Argentinas” 2004</b> .....	393
<i>Nómina de premiados</i> .....	

### III. CICLO DE CONFERENCIAS “LA INGENIERÍA Y LA INDUSTRIA ARGENTINA

<i>Desarrollo del polo petroquímico de Bahía Blanca, por el Ing. Oscar A. Vignart</i> .....	411
<i>Separatas de Publicaciones. Período 1999-2005</i> .....	417