



# Consejo Profesional de Ingeniería Civil

CREADO EN JURISDICCIÓN NACIONAL EN 1944, POR DECRETO-LEY N° 17.946/44 - LEY 13.895



Consejo  
Profesional  
de Ingeniería  
Naval

## BOLETÍN 413

Octubre / Noviembre / Diciembre 2012

### ► TÉCNICA

Eficiencia en el  
acondicionamiento térmico  
de edificios

### ► OBRAS

La ingeniería civil  
en el nuevo paradigma  
de control gubernamental

### ► GESTIÓN

La logística portuaria  
del Río de la Plata  
en 2080

### ► CPIC

Taller para la Prevención  
de la Corrupción

DIRECTOR HONORARIO: Ing. Civil Guillermo Peral

DIRECTOR: Ing. Civil Luis Enrique J. Perri

SUBDIRECTORES: Ing. Civil Enrique Sgrelli e Ing. Naval Hector Angel Aguirre

GERENTE: Ing. Civil Victorio Santiago Díaz

# ÍNDICE

## CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

Editorial	03
Eficiencia y uso racional de la energía en el acondicionamiento térmico de edificios	08
La formación del ingeniero y su entorno social	16
La ingeniería civil en el nuevo paradigma de control gubernamental	22
Fachadas ventiladas	26
Jornada "Mujeres ingenieras y desarrollo"	28
Los barrios, moléculas vitales del rescate urbano	30
El calentamiento global, la pérdida de ozono y su impacto en los mercados mundiales	34
Taller para la Prevención de la Corrupción	36
Puentes sobre el Canal de Beauharnois	38
La logística portuaria del Río de la Plata en 2080	40
Desarrollos inmobiliarios modelo 2012	44
Hoteles Verdes	46
13° Concurso de Modelos Estructurales	48
2001-2012: Relevamiento de mercado inmobiliario en la ciudad de Buenos Aires	52
Receso de verano 2013	54
Tercer Foro Megaciudades	56
Elección de Consejeros Universitarios	58
Concurso "LA INGENIERÍA ESCONDIDA"	60

## Consejo Profesional de Ingeniería Naval

Noticias	64
----------	----

### FOTO DE TAPA

... ¿? ...

VER CONCURSO EN PÁGINA 20



Empresa Editorial LEZGON S.R.L. - Coordinación Periodística: Arq. Gustavo Di Costa -  
Coordinación de Diseño, Arte y Diagramación: DG. Karina Vila y DG. Marina Sandez

PARA ANUNCIAR EN EL BOLETÍN CPIC

COMUNICARSE AL 54-11-4782-5081 | ventas@industrialatina.com

## CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

PRESIDENTE

Ing. Civil Mario Francisco Pataro

VICEPRESIDENTE

Ing. Civil Pedro Antonio Nadal

SECRETARIO

Ing. Civil Claudio Silvio Risetto

PROSECRETARIO

Ing. Civil Enrique Alberto Sgrelli

TESORERO

Ingeniero Civil Jorge Emilio Abramian

CONSEJEROS TITULARES

Ing. en Const. Silvio Antonio Bressan

Ing. Civil Gustavo Ernesto Darín

Ing. en Const. Roberto Walter Kliks

Ing. Civil Cristian Mattana Besozzi

Ing. Civil Norberto Walter Pazos

CONSEJEROS SUPLENTE

Ing. Civil Cecilia Andrea Cavedo

Ing. Civil Alejandro José Del Águila Moroni

Ing. Civil Armando José Gagliano

Ing. Civil Sebastián Stefanini

CONSEJERO TÉCNICO TITULAR

MMO Guillermo Cafferatta

CONSEJERO TÉCNICO SUPLENTE

MMO Humberto G. Lucas

GERENTE

Ingeniero Civil Victorio Santiago Díaz

ASESOR CONTABLE

Doctor Jorge Socoloff

ASESOR LEGAL

Doctor Diego Martín Oribe

## Consejo Profesional de Ingeniería Naval

PRESIDENTE

Ing. Naval y Mecánico Ricardo Alberto Ferrer

SECRETARIO

Ing. Naval y Mecánico Mario Alberto Colpachi

TESORERO

Ing. Naval y Mecánico Juan Martín Saá

CONSEJEROS INGENIEROS TITULARES

Ing. Naval y Mecánico Antonio Amat

Ing. Naval y Mecánico Hernán Gerino

Ing. Naval y Mecánico Francisco Maraño

Ing. Naval y Mecánico Eduardo Masciottra

Ing. Naval Carlos Scharff

CONSEJEROS INGENIEROS SUPLENTE

Ing. Naval Raúl Ramis

Ing. Naval Daniel Romano

CONSEJERO TÉCNICO TITULAR

Guillermo Berté

CONSEJERO TÉCNICO SUPLENTE

Horacio Saboldelli

ASESORA LEGAL

Dra. Carmen Riero

ASESOR CONTABLE

Dr. Jorge Gregorio Socoloff

SECRETARIA DEL CPIN

Srita. Yamila P. Manzi

## SUSCRIPCIÓN AL BOLETÍN

El costo de la suscripción anual, incluido el franqueo, es de \$ 60. Para envíos al exterior, vía aérea, deberá adicionarse una suma similar en concepto de franqueo. Los cheques o giros deberán extenderse no a la orden Consejo Profesional de Ingeniería Civil, y enviarse, con clara indicación del nombre y dirección del destinatario a: Director del Boletín, Consejo Profesional de Ingeniería Civil, Alsina 424, Piso 1°, (C1087AAF), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Teléfono: (54 11) 4334-0086. E-mail: correo@cpic.org.ar.