



# CPIC

1944  
70 años  
2014

 Consejo  
Profesional  
de Ingeniería  
Naval

UNA PUBLICACIÓN DEL  
 Consejo Profesional de  
**Ingeniería Civil**

CREADO EN JURISDICCIÓN NACIONAL EN 1944, POR DECRETO-LEY N° 17.946/44 - LEY N° 13895

# ÍNDICE

BOLETÍN # 419

DIRECTOR: Ing. Civil Luis Enrique J. Perri  
 SUBDIRECTORES: Ing. Civil Enrique Sgrelli e Ing. Daniel Corregidor  
 GERENTE: Ing. Civil Victorio Santiago Díaz

|   |    |
|---|----|
| Editorial   | 03 |
| Evaluación mesópica   | 08 |
| Pavimentos de Hormigón  | 16 |
| Metrobús, segunda parte   | 22 |
| Nuevo Puente "La Pedrera" sobre el río V                                  | 26 |
| Jornada de trabajo  | 32 |
| Pueblo solar en Los Andes   | 34 |
| Inyección de geopolímeros para estabilización de suelos                   | 38 |
| Un puente a la sustentabilidad  | 42 |
| Abastecimiento de agua en "La Esperanza"                                  | 44 |
| Nuevo año de la Maestría  | 46 |
| Correo de lectores  | 47 |
| Nuestro Consejo amplía sus instalaciones                                  | 48 |
| Relanzamiento de la revista CPIC  | 50 |
| La Ingeniería Escondida   | 52 |
| 6° Concurso Fotográfico "INGENIERÍA COTIDIANA"                            | 58 |
| Encuesta revista CPIC   | 60 |
| Honorarios del perito judicial que no participó del acuerdo transaccional | 61 |
| Consejo Profesional de Ingeniería Naval                                   | 64 |
| Noticias  |    |

## Empresa Editorial LEZGON S.R.L.

Coordinación Periódica: Arq. Gustavo Di Costa  
 Coordinación de Diseño, Arte y Diagramación: DG. Karina Vila  
 Dirección Comercial: Patricia Mingorena

## PARA ANUNCIAR EN EL BOLETÍN CPIC

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

**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 1º, (C1087AAF), C.A.B.A., Argentina. Teléfono: (54 11) 4334-0086. E-mail: correo@cpic.org.ar.

## AUTORIDADES CPIC Y CPIN

### 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**  
 Ing. Civil Jorge Emilio Abramian

**CONSEJEROS TITULARES**  
 Ing. en Const. Silvio Antonio Bressan  
 Ing. Civil Gustavo Ernesto Darin  
 Ing. en Const. Roberto Walter Klíx  
 Ing. Civil Cristian Mattana Besozzi  
 Ing. Civil Norberto Walter Pazos

**CONSEJEROS SUPLENTE**  
 Ing. Civil Cecilia Andrea Cavado  
 Ing. Civil Alejandro José Del Águila Moroni  
 Ing. Civil Armando José Gagliano  
 Ing. Civil Sebastián Stefanini

**CONSEJERO TÉCNICO TITULAR**  
 MMO Humberto G. Lucas

**CONSEJERO TÉCNICO SUPLENTE**  
 MMO Miguel Ángel Dasseville

**GERENTE**  
 Ing. Civil Victorio Santiago Díaz

**ASESOR CONTABLE**  
 Doctor Jorge Socoloff

**ASESOR LEGAL**  
 Doctor Diego Martín Oribe

### CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA NAVAL

**PRESIDENTE**  
 Ing. Naval Daniel Romano

**VICEPRESIDENTE**  
 Ing. Naval y Mecánico Víctor Montes Niño

**SECRETARIO**  
 Ing. Naval Miguel Enriquez

**PROSECRETARIO**  
 Ing. Naval Carlos Scharff

**TESORERO**  
 Ing. Naval y Mecánico Hernán Gerino

**CONSEJEROS INGENIEROS TITULARES**  
 Ing. Naval y Mecánico Antonio Amat  
 Ing. Naval y Mecánico Eduardo Masciottra  
 Ing. Naval Raúl Ramis  
 Ing. Naval y Mecánico Juan M. Sellarés

**CONSEJEROS INGENIEROS SUPLENTE**  
 Ing. Naval y Mecánico Carlos M. Godínez  
 Ing. en Maq. Navales Carlos Corregidor

**CONSEJERO ARQUITECTO TITULAR**  
 Arq. Naval Jorge A. Drozd

**CONSEJERO ARQUITECTO SUPLENTE**  
 Arq. Naval Juan Agustín Bellorini

**CONSEJERO TÉCNICO TITULAR**  
 Guillermo Berté

**CONSEJERO TÉCNICO SUPLENTE**  
 Horacio Saboldelli

**ASESORA LEGAL**  
 Dra. Carmen Rieiro

**SECRETARIA DEL CPIN**  
 Srita. Yamila P. Manzi