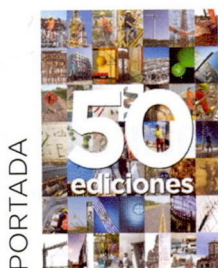
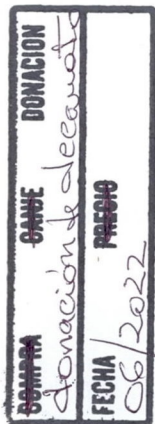


construcción | 50

Revista oficial de la Cámara de la Construcción del Uruguay
época III / año XII / n° 50 / noviembre y diciembre 2019, enero 2020



CÁMARA
DE LA CONSTRUCCIÓN
DEL URUGUAY
1919 100 AÑOS 2019

Cámara de la Construcción del Uruguay | Fundada el 25 de junio de 1919
Afiliada a la Federación Interamericana de la Industria de la Construcción.
Andrés Martínez Trueba 1256 | Tel: 2410 9800 | CP 11200
secretaria@ccu.com.uy | www.ccu.com.uy
Montevideo - Uruguay

Consejo directivo | Autoridades período 2018-2020

Ing. Diego O'Neill | Presidente
Ing. Eduardo Apud | Suplente de Presidente
Ing. Nicolás Peirano | Suplente de Presidente
Ing. Alejandro Ruibal | Vicepresidente 1°
Ing. Agr. Marcos Taranto | Vicepresidente 2°
Ing. Daniel Vázquez | Secretario
Ing. Gustavo Errecart | Prosecretario
Ing. Alejandro Foglia | Tesorero
Ing. Daniel Gutiérrez | Protesorero
Ing. Elbio Olaizola | Bibliotecario
Ing. Pablo Bocchi | Vocal
Ing. Guillermo Sánchez | Consejero Suplente
Ing. Gabriel Viñales | Consejero Suplente
Ing. Agr. José Ignacio Cujó | Consejero Suplente
Sr. Alfonso Carrau | Consejero Suplente
Arq. Karim Manzur | Consejero Suplente
T.C. Juan Martín Gonnet | Consejero Suplente
Ing. Nicolás Parolín | Consejero Suplente
Ing. Leonardo Macció | Consejero Suplente

Comisiones permanentes período 2018-2020

Ing. Daniel Cerrillo | Ingeniería y Vialidad
T.C. Damián Boix | Concesiones y obras privadas
Sr. Antonio Novino | Relaciones Laborales y Fondos Sociales

Ing. Jorge E. Pazos Acevedo | Director Ejecutivo

Asesores

Ec. Gabriel Oddone, Ec. Alfonso Capurro | CPA/Ferrere
Tc. prev. Robert Landó | Seguridad e higiene laboral
Nomia | Tecnología

Editor responsable: Ing. Jorge E. Pazos Acevedo
Redactor responsable: Ing. Jorge E. Pazos Acevedo
Dirección: Lic. Pilar Perrier, Cr. Miguel Perrier
Edición: Valeria Tanco
Redacción: Felipe Miguel, Gabriela Sommer, María José Fermi, Tania de Tomas
Fotografía: Pablo La Rosa.
Corrección: Ana Cencio
Diseño: Matriz Diseño
Imprenta: Gráfica Mosca

Edición amparada al Decreto 218/96 Comisión del Papel
Depósito Legal: 343.870
Se podrán reproducir total o parcialmente los artículos aquí publicados solo mencionando su procedencia.

Comercialización:

Arq. Anibal Marinho
anibal@gota.com.uy
Tel: 094 376 802
Dis. Int. Magdalena Álvarez
magdalena@gota.com.uy
Tel: 099 929 321

Producción general:

 www.gota.com.uy
pilar@gota.com.uy
Tel: 2709 4336

SUMARIO

6 | Editorial

Mirando al 2020

8 | Información de interés

8 | Por la transformación

10 | Una década de crecimiento

14 | Entre amigos y colegas

16 | Infraestructura

Apuesta por las aulas

24 | Arquitectura

Construcción 4.0

30 | Vialidad

El costo de ser mejores

36 | Inversión privada

De ayer a hoy

42 | Relaciones laborales

El día a día con salud

52 | Protagonistas

Negociador nato

64 | Aplicaciones prácticas

Residuos: de desechos a insumos
para materiales de construcción

68 | Empresariales

72 | El futuro hoy

R 31103