



CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA

IMCYC es miembro de:



**FIP**  
Fédération Internationale  
de la Précontrainte



El **IMCYC** es el Centro  
Capacitador número  
2 del Instituto  
Panamericano  
de Carreteras



**ONNCCE**  
Organismo Nacional  
de Normalización  
y Certificación  
de la Construcción  
y la Edificación



**PCI**  
Precast/Prestressed  
Concrete Institute



**PTI**  
Post-Tensioning Institute



**SMIE**  
Sociedad Mexicana de  
Ingeniería Estructural



**ANALISEC**  
Asociación Nacional de  
Laboratorios Independientes  
al Servicio de la  
Construcción

## CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA

### Editor

Ing. Raúl Huerta Martínez  
rhuerta@mail.imcyc.com

### Subeditora

Arq. Mireya Pérez Estañol  
mperez@mail.imcyc.com

### Arte y Diseño

Estudio Imagen y Letra  
David Román Cerón, Inés López Martínez  
Alejandro Morales

### Colaboradores

Mayra A. Martínez, Mauro Barona, Enrique Chao,  
Adriana Reyes, Raquel Ochoa, Adriana Valdés Krieg

### Fotografía

Robert Campbell, Pedro Hiriart,  
Guadalupe Velasco

### Publicidad

**Tels.: 01 5662 0606, 01 5662 1348 y 01 5662 3348**

Lic. Carlos Hernández Sánchez  
chernandez@mail.imcyc.com

### Ext. 31

Lic. Eduardo Pérez Rodríguez  
publicidad@mail.imcyc.com

### Ext. 16



**imcyc**®

**INSTITUTO MEXICANO  
DEL CEMENTO Y DEL CONCRETO**

### CONSEJO DIRECTIVO

#### Presidente

Lic. Jorge L. Sánchez Laparade

#### Vicepresidentes

Ing. Héctor Velázquez Garza  
Ing. Daniel Méndez de la Peña  
Lic. Pedro Carranza Andresen  
Ing. Máximo Dolman

#### Tesorero

Arq. Manuel Gutiérrez de Silva

#### Secretario

Lic. Roberto J. Sánchez Dávalos

#### Director General

Ing. José Lozano Ruy Sánchez

## [c] Cartas

### Seria y profesional

*Construcción y Tecnología*, como revista, es una de las pocas en el país que trata con seriedad y profesionalismo los temas relacionados a la construcción y sus entornos.

¡Felicidades!

*Arq. Alejandro Merino Montiel,*

*Constru Arte,*

*Barrio de San Antonio Atltzayanca,*

*Tlaxcala, México*

### En contacto

He escuchado comentarios excelentes acerca de su publicación. Por lo mismo, estoy interesado en recibirla. Actualmente soy pasante de la carrera de ingeniería civil, razón por la que me gusta ponerme al tanto en todo lo referido a construcción y tecnología.

¡¡¡Gracias!!!

*Enio Díaz Martínez,*

*Navegación Interactiva,*

*México, DF*

### *Estimado futuro ingeniero:*

*Gracias por ponerse en contacto con nosotros, y desde luego, ya hemos tomado nota tanto de su dirección electrónica como de correo para establecer una mejor comunicación, en la que incluiremos información no sólo de lo que son nuestras publicaciones, sino de todos los servicios que el IMCYC ofrece para la construcción con concreto.*

### Capacitación

Estamos aprovechando los datos técnicos que publican mensualmente en la sección de Conceptos Básicos del Concreto, para la capacitación del personal de obra, ya que en mi opinión, de manera ágil y muy didáctica, muestran cómo sacar el mejor provecho del concreto.

Felicidades por la revista y por ofrecernos esta opción.

*Martín Alberto Ojeda Alarcón,*

*CECSA,*

*PH El Cajón*

### *Estimado lector:*

*Gracias por su opinión, y por favor, le pedimos esté atento a la nueva serie que estamos iniciando en este número, en la que mostramos casos prácticos sobre el uso del concreto que se presentan cotidianamente en la obra.*