



# BITÁCORA

Boletín Mensual



Enero 2011

Boletín para los Profesionales del CFIA

## ÍNDICE

### MENSAJE

Comité Ejecutivo de UPADI

### ENTREVISTA

Arq. Julio Rovi, Presidente de la Sociedad Panameña de Ingenieros y de Arquitectos

### NOTICIAS

- Celebre el Día del Amor y la Amistad en el CFIA
- CFIA reubica sede de Jacó
- Exposición Casa Alemana: Innovación para el cambio

### ACTUALIZACIÓN PERMANENTE

Recomendaciones de la Comisión del Código Sísmico

### NUEVOS PRODUCTOS

Aproveche el convenio entre Mucap y CFIA

Exposición y conferencia Mia Green

Productos Arcelor Mittal

Nueva CFIA-Platinum Visa

## **MENSAJE**

### **2011: Hacia el continuo desarrollo de la ingeniería**

Comité Ejecutivo de UPADI



El Comité Ejecutivo de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI) les desea un próspero año nuevo a todos los profesionales en ingeniería y en arquitectura del CFIA.

Para este año, nuestro objetivo es continuar con la labor de los comités técnicos internacionales, así como los grupos de trabajo de género, anticorrupción y jóvenes ingenieros. También, merece especial mención la implementación del proyecto “**Foro de negocios**”, que se espera tenga una gran acogida entre todos los ingenieros del continente.

Además, se pretende promover la integración de las organizaciones a través de actividades en el ámbito nacional e internacional, avanzar con el proyecto de planificación estratégica regional “**Pensar en América**” para implementarlo en otros países de Latinoamérica, y fortalecer la capacitación para los profesionales a nivel panamericano.

Es importante que también las organizaciones desarrollen proyectos locales de capacitación y fortalecimiento de sus miembros, para lograr un mayor bienestar social y económico para sus países, con el objetivo de que las decisiones políticas en el tema de infraestructura se tomen con base en criterios técnicos.

Gracias al trabajo de todos ustedes, UPADI continuará su labor en el desarrollo de la ingeniería del siglo XXI.

Más información en: [www.upadisede.org](http://www.upadisede.org)

## **ENTREVISTA**

**Arq. Julio Rovi, Presidente de la SPIA**

### **Panamá busca conformar una federación de colegios profesionales**

Un grupo de ingenieros y de arquitectos miembros de la Sociedad Panameña de Ingenieros y de Arquitectos visitó Costa Rica para evaluar el sistema federación que tiene el CFIA. El Arq. Julio Rovi, Presidente Electo de la SPIA, conversó con Bitácora sobre los objetivos que tiene esta organización de conformar un colegio federado en Panamá.

## **¿Cómo funciona la organización de la SPIA?**



*Es una organización gremial que vela por los intereses de sus agremiados. Tenemos una Junta Técnica de la Ingeniería y de la Arquitectura que es el organismo oficial que tiene que ver por los intereses de la comunidad.*

*Sin embargo, estos organismos tienen funciones diferentes, entonces la SPIA siente que sus miembros no están protegidos legalmente con el mal desempeño de algunos profesionales que trabajan a la libre. Es posible que podamos afinar la estructura de Panamá y tomar las cosas positivas de la colegiatura obligatoria en Costa Rica*

*para adaptarla a los aspectos legales de nuestra constitución.*

## **¿Por qué la SPIA quiere conformar una federación de colegios profesionales?**

*Existe una desorientación en cuanto al desempeño profesional y su responsabilidad frente a la comunidad. Como no hay una claridad de derechos y deberes, incluso cuando hay denuncias de un mal desempeño de un profesional en perjuicio de un cliente, no se logra formalizar una sanción.*

## **¿Por qué están interesados en la organización que tiene Costa Rica?**

*Porque existe la colegiatura obligatoria. En Panamá, no todos los profesionales forman parte de la SPIA, y eso hace que los que trabajan a la libre cometan irregularidades.*

## **¿Cómo va el proceso de conformar la Federación?**

*Las asambleas generales de ingeniería civil y de ingeniería eléctrica, mecánica y de la industria y los arquitectos ya aprobaron la formación de la federación. Cada colegio tendrá que adecuar sus estatutos bajo la figura de la Federación, estamos en esa fase. Queremos que se estructure legalmente la Federación para que cada colegio pueda generar actividades para incrementar sus fondos, porque no tenemos las facilidades y los recursos para multiplicar las finanzas.*

## **¿Cómo pretenden ustedes promover la integración de los miembros en este tema?**

*Tenemos que vender el producto, para que haya una colegiatura. Tenemos que preocuparnos que la comunidad acepte esa idea, para apoyar más a los municipios, a los que dirigen las oficinas de desarrollo humano, a fin de que la ciudadanía descubra que los profesionales en ingeniería y en arquitectura contribuyen a mejorar y asegurar la seguridad de la población, y reducir la contaminación. Los profesionales estamos involucrados en un mejor futuro para el país.*

## NOTICIAS

### Celebre el Día del Amor y la Amistad en el CFIA



VEN A DISFRUTAR UNA GRAN

*Noche de Sentimientos*

CON **SASHA CAMPB**

*Viernes 18 de febrero*

HORA: 7:00 P.M.  
LUGAR: AUDITORIO DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y DE ARQ  
COSTO DE LA ENTRADA: 2.000 COLONES

• Para más información: mzun

### CFIA reubica sede de Jacó



A partir del 28 de enero, el Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos inauguró las nuevas instalaciones de la sede de Jacó, Puntarenas, con el fin de mejorar la comodidad de los usuarios en cuanto a cercanía y espacio, y ampliar sus servicios a corto plazo.

Esta sede brinda los servicios de visados de planos, inscripción de empresas, pago de colegiaturas, incorporaciones de nuevos miembros, revalidaciones, pago de timbres de construcción, trámite de planos de topografía, inspecciones, entre otros.

La nueva sede se ubica en el Edificio Alcaraban, que se encuentra en Herradura, Puntarenas, 100 metros al oeste de la entrada del Hotel Marriot Los Sueños.

Para más información, puede comunicarse a los teléfonos 2637-6185 o al fax 2637-6186 o a

la página <http://www.cfia.or.cr/contactenos.htm#regionales>

## Exposición Casa Alemana: Innovación para el cambio



La República Federal Alemana, gracias al auspicio del Ministerio Federal de Economía y Tecnología, seleccionó a Costa Rica como uno de los países latinoamericanos donde se hará

una exposición única y completa que muestra nuevas e innovadoras tecnologías alemanas para la construcción de viviendas y abastecimiento energético, mediante el aprovechamiento de la energía solar.

La exhibición de la Casa Alemana es un prototipo de casa, que reúne elementos innovadores que trabajan en armonía con el ambiente. Durante el primer fin de semana de la exposición, se realizará una feria de sostenibilidad en la que empresas e instituciones mostrarán opciones aplicables en Costa Rica en temas de Eco Desarrollo, Ambiente, Sostenibilidad, Construcción y Energías Renovables.

También se realizará seminarios y conferencias paralelas a esta actividad. La exposición se realizará en la Avenida Escazú del 9 al 23 de marzo, con actividades paralelas sobre sostenibilidad y medio ambiente.

Más información en el link <http://www.renewables-made-in-germany.com/>

## ACTUALIZACIÓN PERMANENTE

### Código Sísmico de Costa Rica

***En esta sección se presenta la opinión de la Comisión Permanente de Estudio y Revisión del Código Sísmico de Costa Rica.***

En una estructura de acero (A36 o laminado en frío) donde los efectos de la carga por empuje de viento son mayores que los de las fuerzas de diseño por sismo, ¿se debe cumplir los lineamientos del CSCR 2002 en cuanto a espesores mínimos, columna fuerte-viga débil, etc.?

Toda edificación o estructura similar en territorio costarricense debe cumplir con el CSCR 2002, independientemente de si se consideran o no las fuerzas de viento en el diseño de esta. Este código le permite al profesional responsable hacer verificaciones de comportamiento sísmico utilizando los métodos alternos de análisis del artículo 7.7 y tomar las decisiones profesionales que considere apropiadas para asegurar las ductilidades supuestas en el diseño y evitar estructuras frágiles.

Debe tomarse en cuenta que el CSCR 2010 será más explícito estableciendo expresamente la prohibición del uso de estructuras frágiles y exigiendo una ductilidad global intrínseca mínima de 1.5, calculada de acuerdo a los métodos alternos de análisis, aún en el caso en que se diseñe para un comportamiento elástico.

**Redactó: Comisión Permanente del Código Sísmico**

## **NUEVOS PRODUCTOS**



### **Aproveche el convenio entre MUCAP-CFIA**

La Mutual Cartago de Ahorro y Préstamo (MUCAP) pone a disposición de los colegiados del CFIA líneas de financiamiento, en condiciones diferenciadas, para resolver diferentes necesidades de vivienda, personales y comerciales.

Algunas de las opciones que MUCAP ofrece para financiamiento son:

1. Compra de lote.
2. Compra de casa
3. Compra de lote y Construcción
4. Construcción en lote propio.
6. Compra de saldos de deudas.
10. Cancelación de deudas con otras entidades públicas y privadas.
11. Financiamiento de estudios y capacitaciones.
12. Financiamientos de servicios de salud.

¡Y mucho más! Infórmese al correo [fvargas@mucap.fi.cr](mailto:fvargas@mucap.fi.cr) o al número 2550-8595.

**MARZO 3 y 4, 2011**

Centro de Convenciones  
de Miami Beach

**EXPANDA** su **NEGOCIO** en las Américas  
**INCREMENTE** su **VALOR PROFESIONAL**  
Hágase **SOSTENIBLE** y **COMPETITIVO** a Escala Global

3<sup>ra</sup> Edición  
**MiaGreen**  
EXPO & CONFERENCE



**...LA  
CONVENCIÓN  
VERDE  
DE LAS  
AMÉRICAS!**

¡En **MIAMI**,  
puerta de acceso a  
todos los mercados...  
... y un escape de  
vacaciones en las playas  
del sur de Florida!

**REGÍSTRESE** en línea **AHORA** y **AHORRE!**

**Tarifas Insuperables...** 50% de descuento hasta Nov. 30  
25% de descuento hasta Enero 31  
15% de descuento adicional cortesía del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos  
de Costa Rica. Use el código CP3A al inscribirse.

**Inscripciones, Información y Venta de Stands**

[www.ConvencionVerdedelasAmericas.com](http://www.ConvencionVerdedelasAmericas.com) (305) 412-0255



MiaGreen 2011  
Industry Partner



**ArcelorMittal**

## Beneficios de la Tarjeta de crédito CFIA - PLATINUM VISA

Con la nueva CFIA - PLATINUM VISA, disfrute de los siguientes beneficios:



### Programa de lealtad tipo Cash Back:

- 3%** Descuento permanente\* Restaurantes
- 2%** Descuento permanente\* Supermercados
- 1%** Descuento permanente\* Otros comercios



- Bono de Bienvenida** en Puntos Cash equivalente al 50% de la cuota trimestral de la Colegiatura por la primera compra.
- Sin Costo** de membresía o anualidad.
- Acceso al **VIP LOUNGE** del Aeropuerto Juan Santamaría.
- Programa **TASA 0%** a 3 y 6 meses para compras en Office Depot®.
- Compra de Saldos** de tarjeta de crédito con tasa de interés y plazo preferenciales.
- Financiamiento especial** para Congresos CFIA.

\*Aplican restricciones. Ver reglamento en [www.cofia.or.cr](http://www.cofia.or.cr)

Mayor información a los teléfonos:  
2519-8251 / 2519-8252 / 2519-8260



Si usted desea pautar en esta sección, puede comunicarse con el Departamento de Comunicación, al correo electrónico [mmatarrita@cfia.cr](mailto:mmatarrita@cfia.cr) o al número de teléfono 2202-3926.

Para ver el tarifario de publicidad que ofrece el CFIA ingrese a la página [http://www.cfia.or.cr/descargas\\_2010/revista/MediaKit.pdf](http://www.cfia.or.cr/descargas_2010/revista/MediaKit.pdf)



**Para cualquier consulta o comentario con respecto a este boletín, favor dirigirse a:**

Comunicación CFIA

Tel: 2202-3900 ext. 4009 | [ccarmona@cfia.cr](mailto:ccarmona@cfia.cr)