



LANZAMIENTO DEL BOLETÍN DE NOTICIAS DE ACIES

Presentamos orgullosamente el primer Boletín de Noticias digital de la Asociación Colombiana de Ingeniería Estructural. El boletín se publicará de manera trimestral y se divulgará de manera digital a los socios de ACIES.

Se desea mediante la publicación del boletín el destacar noticias y actividades del gremio de la ingeniería estructural tanto a nivel nacional como internacional. Se incluirá la divulgación de eventos relacionados con nuestra profesión.

La edición y publicación del boletín se hace de manera sencilla y es bienvenida cualquier información (no comercial) que algún socio recomiende publicar. Dentro de los miembros de junta se escogió un comité editorial y será éste el encargado de administrar el contenido a ser publicado.

MENSAJE DEL PRESIDENTE

Apreciados Socios, agradezco el honor de haberme elegido durante la Asamblea General de Socios del pasado 11 de Marzo de 2015 como Presidente de la Asociación Colombiana de Ingeniería Estructural - ACIES para el periodo 2015-2017. Agradezco a todos Ustedes la confianza depositada en mí para tan honrosa posición. Pueden estar seguros que dedicaré mis mayores esfuerzos para seguir dejando en alto el nombre de nuestra Asociación y el de nuestra querida profesión. Espero en este periodo sigamos haciendo cosas importantes para nuestra Asociación.

Quisiera aprovechar la oportunidad para agradecer personalmente a nuestro anterior Presidente, el Ingeniero Josué Galvis por su importante labor realizada. Como parte de esta Junta Directiva desde el año 2011, he sido testigo de sus grandes aportes y esfuerzos. Sólo por mencionar un par de ellos, la dedicación que tuvo el ingeniero Josué para sacar adelante y comandar la trascendental renovación y publicación del nuevo Código de Puentes y sus constantes viajes a Bogotá para asistir a las reuniones de la Comisión Asesora Permanente realizando importantes aportes en ella.

Algunos de los objetivos que deseo cumplir en este periodo será el de ofrecer a los socios de manera activa y actualizada nuestra página web, organizar un evento sobre Edificios Altos el próximo año, mantener a los socios informados de las actividades de la Comisión Asesora Permanente para el Régimen de Construcciones Sismo Resistentes, así como de las reuniones de las Asociaciones Correspondientes de la Sociedad Colombiana de Ingenieros a las que me corresponde pertenecer como presidente de ACIES, y por ultimo colaborar en el acercamiento de las asociaciones gremiales relacionadas con la ingeniería estructural que se mencionan en el siguiente párrafo para el bien de nuestra ingeniería.

Carlos Palomino

NUEVOS NOMBRAMIENTOS ASOCIACIONES PROFESIONALES RELACIONADAS CON LA INGENIERÍA ESTRUCTURAL

Durante los meses de marzo y abril pasados se llevaron a cabo las correspondientes Asambleas de Socios de varias de las asociaciones gremiales

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES A NUESTROS SOCIOS:

El ingeniero **Eduardo Salgado Farías**, socio y fundador de ACIES, se ha destacado durante su ejercicio profesional por su gran participación e importante colaboración en todas las asociaciones gremiales relacionadas con la ingeniería estructural en nuestro país. Con frecuencia generosamente cede sus oficinas para llevar a cabo reuniones de junta directiva de algunas de estas agremiaciones y ha servido como tesorero de ACIES por varios periodos.

En su vida profesional fundó la empresa STUP Latinoamericana hace más de 50 años, empresa líder en la ingeniería de consulta y de construcción de obras de infraestructura. Su compañía ha desarrollado innumerables proyectos de infraestructura para las principales vías del país y Latinoamérica y se destacan proyectos recientes como los puentes sobre el Rio de Oro en Santander y el Proyecto Bayovar en Perú los cuales se ilustran a continuación.

Queremos mediante estas breves palabras hacer un breve homenaje a nuestro socio Eduardo Salgado y agradecerle por su acostumbrada generosidad y los aportes a la ingeniería estructural de nuestro país.



cercanas a la ingeniería estructural como lo son la Asociación Colombiana de Ingeniería Estructural, la Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica, la Sociedad Colombiana de Ingenieros y la Seccional Colombiana del ACI. Felicitaciones a cada uno de los grupos de profesionales que presiden y componen las juntas directivas de cada una de ellas. A continuación indicamos los nombramientos más importantes:

ACIES – Asociación Colombiana de Ingeniería Estructural:

Presidente: Ing. Carlos Palomino, M.Sc., P.E.

Vocales: Ing. Malena Amortegui, M.Sc.
Dr. Juan Francisco Correal, PhD, P.E.
Dr. Juan Carlos Reyes, PhD
Dra. Sandra Jerez, PhD

Representante de los Socios: Dr. Jairo Uribe, PhD

Suplente del Representante de los Socios: Ing. Luis Enrique Garcia, M.Sc.

ACI – American Concrete Institute Seccional Colombia:

Presidente: Dr. Pedro Nel Quiroga, PhD

AIS - Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica:

Presidente: Dr. Juan Francisco Correal, PhD, P.E.

SCI - Sociedad Colombiana de Ingenieros:

Presidente: Ing. Diana Maria Espinosa

Presidente Comisión de Estructuras: Ing. Jose Joaquin Alvarez, M.Sc.

La Ingeniería Estructural: “El arte de moldear materiales que en realidad no logramos conocer, en formas que no podemos analizar, para soportar cargas que no podemos ciertamente evaluar, de tal manera que el público en general no vaya a sospechar” – Dr. E. H. Brown.

PUBLICACIÓN CÓDIGO DE PUENTES

El Instituto Nacional de Vías - INVIAS, a través de su Dirección Técnica en conjunto con la Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica - AIS actualizaron recientemente mediante un esfuerzo importante el Código Colombiano de Puentes CCP-2014 después de casi 19 años desde la publicación del CCP-95. Esta nueva versión está basada en el código Estadounidense AASHTO LRFD – 6ª Edición. Dentro de los cambios más relevantes se encuentra la inclusión del método de factores de carga y resistencia (LRFD), actualización de los mapas de amenaza sísmica y la actualización de la carga viva vehicular de diseño.

PRÓXIMA REUNIÓN DE JUNTA DIRECTIVA Y PRÓXIMA REUNIÓN DE SOCIOS - CENA:

Jueves 27 de agosto 2015

- 5:00-6:30 pm Reunión de Junta Directiva
- 6:30-8:30pm Charla técnica y cena ofrecida a los Socios de ACIES
- Tema: Colapso Edificio Space
- Conferencista: Ing. Luis Yamin, M.Sc.
- Lugar: Hotel Embassy Suites, Calle 70 # 6-22, Bogotá

PRÓXIMOS EVENTOS RELACIONADOS CON LA INGENIERÍA ESTRUCTURAL:

- ACI – Seminario “El Nuevo ACI-318-14”, viernes 11 de septiembre 2015, Centro de Eventos AR, Calle 113 No.7-80 piso 2 Bogotá.
- ACIES - Seminario “Edificios Altos”, viernes 20 de mayo de 2016, Centro de Eventos AR, Calle 113 No.7-80 piso 2 Bogotá.
- AIS - Seminario Divulgación CCP-14, fecha y lugar por definir, Cali.
- Asocreto, Seminario Patología de Estructuras de Concreto, septiembre 24 y 25 de 2015, Bogotá
- VI Foro Argos 2015, 3 y 4 de Septiembre de 2015, Hotel Radisson AR, Bogotá

Apreciado socio, póngase en contacto con nosotros para actualizar sus datos personales en caso que hayan cambiado:

ACIES Asociación Colombiana de Ingeniería Estructural

Carrera 19A # 84-14, Oficina 502

(571)-530-0826

secretariaacies@aciescolombia.org

www.aciescolombia.org

Actualmente, el INVÍAS y AIS están socializando el documento mediante varias seminarios que ya se llevaron a cabo en Bogotá y Medellín y próximamente en Cali, y se está estudiando la posibilidad de llevarlo a Bucaramanga y el Eje Cafetero. El INVÍAS ya tramitó la resolución # 108 del 26 de enero de 2015 ante el Ministerio de Transporte, por la cual se actualiza el Código Colombiano de Diseño Sísmico de Puentes y se adopta como Norma Colombiana de Diseño de Puentes CCP-2014. Como lo expresa el INVÍAS en su página web: “El Gobierno Nacional busca estandarizar las futuras estructuras, para que respondan de forma eficiente a las cargas que se movilizan cada vez con mayor frecuencia y más peso por la red nacional de carreteras, propiciado por el desarrollo económico y productivo que se ha generado en el país en los últimos años”.

LANZAMIENTO DE LA VERSIÓN EN ESPAÑOL DEL CÓDIGO ACI 318-14

El documento ACI 318-14, Requisitos de Reglamento para Concreto Estructural fue publicado a finales de 2014 por el American Concrete Institute. En Colombia se espera tener la traducción publicada para inicios del mes de septiembre. El próximo **11 de septiembre** la seccional Colombiana del ACI ofrecerá un evento en Bogotá que se enfoca en los cambios más relevantes desde el punto de vista del concreto estructural con respecto a versiones anteriores del mismo reglamento, así como del Reglamento Colombiano de Construcción Sismo-resistente, NSR-10 en cuanto al diseño y construcción de estructuras de concreto. La normatividad colombiana a este respecto se ha basado a lo largo de la historia fundamentalmente en los códigos de construcción norteamericanos, y en este caso específico basado en el documento ACI-318. La Seccional Colombiana del ACI, aporta este seminario técnico y académico de actualización y capacitación para presentar por primera vez en Colombia la nueva normatividad norteamericana ACI 318-14 trayendo el estado del arte del Concreto Estructural a la comunidad colombiana. Se espera repetir este seminario en las ciudades principales del país en el año 2016.

ACTUALIZACIÓN PÁGINA WEB ACIESCOLOMBIA.ORG

Nuestra página web, creada hace aproximadamente tres años está activa y allí pueden encontrar los socios información importante como lo son las actas de asambleas y juntas anteriores e información de las charlas técnicas que se presentan en cada una de las cenas que se organizan a lo largo del año, entre otros. Durante el mes de agosto la página estará sufriendo actualizaciones, las cuales estarán listas para la próxima cena de socios programada para el 27 del mes de agosto de 2015.