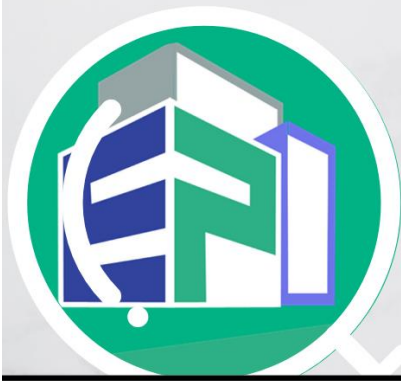




ENTRE PATOLOGOS

DOI: <https://doi.org/10.21041/bn.v7i2>

SEPTIEMBRE 2025

VOLUMEN 7, NÚMERO 2

Contenido

EDITORIAL	2
CONPAT 2025: LA CUENTA REGRESIVA	3
ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LAS DIRECCIONES DE ALCONPAT	5
Dirección de Recomendaciones Técnicas – Talleres sobre recomendaciones técnicas.....	5
Dirección de Educación – Cursos de Educación Continua.....	7
BIENVENIDA A NUEVOS SOCIOS	10
ACTIVIDADES DE DELEGACIONES NACIONALES	11
ALCONPAT Venezuela presenta su Plan de Acción 2025.....	11
Conferencia sobre diagnóstico y análisis de lesiones en fachadas – Alconpat Colombia.....	15
Nuevo Delegado Nacional y Comité Directivo de Alconpat Guatemala 2025.....	15
Nuevo Comité Directivo de Alconpat Paraguay.....	16
Nueva Directiva y curso en Alconpat Bolivia.....	16
Alconpat México.....	17
SENIOR WEBINAR ALCONPAT/HOLCIM	19
EN OPINION DE DANTE DOMENE	21
ALCONPAT INTERNACIONAL COANFITRIÓN EN “24 HOURS OF CONCRETE KNOWLEDGE	23
PRÓXIMO WEBINARIO DE PUENTES CON LA SOCIEDAD	24
JÓVENES INVESTIGADORES BRILLAN EN VIII SIJAP ALCONPAT/PENETRON	24
REVISTA ALCONPAT – NÚMEROS RECIENTES 2025	28
¡Invitación a publicar en la revista ALCONPAT!.....	30
La Revista ALCONPAT celebra 15 años de publicación ininterrumpida.....	30
¡Abierta la Convocatoria a los Premios ALCONPAT 2025!	31
NOTÍCIAS RILEM	33
NOTICIAS ACI	34



Estimados socios y colegas,

Llegamos a septiembre con gran entusiasmo, pues estamos a tan solo unos días de celebrar nuestro CONPAT 2025 en Madrid, España. Este congreso será una ocasión inigualable para compartir conocimientos, experiencias y fortalecer los lazos de nuestra comunidad internacional de especialistas en patología y recuperación de estructuras.

Durante estos meses, Alconpat ha seguido consolidando su programa de educación continua, ofreciendo cursos de alta calidad con la participación de destacados expertos internacionales. También hemos fortalecido la presencia institucional de nuestras delegaciones nacionales, lo que refuerza nuestra misión de ser un referente global en la conservación y recuperación del patrimonio construido.

Les agradecemos por seguir siendo parte activa de nuestra asociación y los invitamos a mantenerse al día con nuestras actividades, que son fruto del trabajo colectivo de toda la comunidad Alconpat.

Con un cordial saludo,

Dra. Montserrat Soria Castro

Editor del Boletín de noticias

Email: montserrat.soria@cinvestav.mx

Redes sociales: [@montserratsoriac](https://www.instagram.com/montserratsoriac)

CONPAT 2025: LA CUENTA REGRESIVA



CONPAT 2025
CONGRESO

XVIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN
XX CONGRESO DE CONTROL DE CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN

 **24 AL 26**
SEP 2025

 **SERRANO GALVACHE, 4**
MADRID. 28033 (ESPAÑA)

 **MÁS INFORMACIÓN**
<https://www.ietcc.csic.es/conpat-2025/>
conpat25@ietcc.csic.es

 **CONPAT**
Madrid 2025 35 años de congresos

 **90**
ANIVERSARIO

 **INSTITUTO**
EDUARDO
TORROJA

 **ONAT**

¡La cuenta regresiva ha comenzado!

Del **24 al 26 de septiembre de 2025**, Madrid será la sede del **CONPAT 2025**, el encuentro más importante de Iberoamérica en **patología de la construcción y control de calidad en la construcción**.

Este año recibimos cerca de **300 resúmenes**, de los cuales fueron aceptados alrededor de **130 trabajos**.

Además, el programa ofrece **24 conferencias invitadas** de primer nivel, incluyendo conferencias magistrales, temáticas principales y talleres organizados por patrocinadores.

 **Asegura tu lugar hoy mismo:**

- Registro en línea: <https://saco.csic.es/apps/forms/s/aBT6YZRscM4yknbTXsPiDi2x>
- Guía de registro: <https://news.alconpat.org/conpat-2025/pago-y-registro/>

Si no puedes viajar a España, ¡no te preocupes! También podrás participar en la **modalidad en línea**, conectándote desde cualquier parte del mundo.

Ponentes destacados de CONPAT 2025

El CONPAT 2025 contará con la participación de reconocidos expertos internacionales, quienes compartirán sus investigaciones, experiencias y perspectivas sobre los desafíos actuales y futuros en la patología y el control de calidad de la construcción.

Los conferencistas confirmados son:

- Andrés Torres Acosta, México
- Antonio Aguado, España
- Carmen Andrade, España
- David Ruggiero, Suiza
- Enio Pazini, Brasil
- Eusebio Rey, España
- Fernando Martínez Abella, España
- Gustavo Tumialan, Estados Unidos, Perú
- Humberto Varum, Portugal
- Iria Doniak, Brasil
- Jesús J. M. Hernández-Britz, España
- José M. Monzó Balbuena, España
- Jorge A. Briceño Mena, México
- Juan Carlos Arroyo, España
- Mario Baggio, Brasil
- Marta Castellote, España
- Miguel Á. Climent Llorca, España
- Nele De Belie, Bélgica
- Pablo J. Andreu Conesa, España
- Paulo Helene, Brasil
- Pedro Castro Borges, México
- Pepa Cassinello, España
- Rosaly Wiegmanns, España
- Tezozomoc Pérez López, México
- Vicente Alegre Heitzmann, España
- Warren Farjon, Francia

Su participación enriquecerá el programa académico, complementando las sesiones técnicas y los talleres organizados por patrocinadores.

PROGRAMA GENERAL DE EVENTOS PRECONPAT Y CONPAT 2025

FECHA (SEP)	EVENTOS PROGRAMADOS
22	IV Reunión Internacional de Red PREVECCII
	Visita Técnica a los departamentos y laboratorios del IETcc (a solicitud y con cupo limitado)
	Cursos con patrocinadores de CONPAT 2025
	Registro para CONPAT 2025
23	(Acceso exclusivo para miembros de ALCONPATs)
	Reuniones de JDI, de las diversas direcciones de Alconpat, con Delegados y Presidentes y Consejo Superior.
	Cursos con patrocinadores de CONPAT 2025
	Registro para CONPAT 2025
24	INICIA CONPAT 2025
25	CONTINUA CONPAT 2025
26	CLAUSURA CONPAT 2025

 Más información próximamente sobre costos, el programa científico-técnico y el programa para acompañantes visita <https://www.ietcc.csic.es/conpat-2025/> o escríbenos a conpat25@ietcc.csic.es

¡Sé parte del evento más importante en patología y control de calidad de la construcción en Iberoamérica! Te esperamos en Madrid.

Dirección de Recomendaciones Técnicas – Talleres sobre recomendaciones técnicas.



Regresa la serie de talleres organizados por la Dirección de Recomendaciones Técnicas de Alconpat Internacional, con el fin de facilitar la enseñanza/aprendizaje con ejemplos detallados para lograr que los asistentes se apropien del conocimiento. En estos talleres, se tiene interacción con los autores de cada una de las recomendaciones y los asistentes pueden despejar cualquier duda que se plantee sobre estos temas, más información sobre calendarios, expositores y costos en alconpat.org/rectec/talleres

El taller cubre 12 recomendaciones técnicas específicas, ofreciendo un enfoque detallado en cada una de ellas. Los participantes recibirán orientación sobre cómo aplicar las recomendaciones en sus proyectos, con sesiones prácticas y discusión de casos reales.

Los talleres estarán disponibles en sesiones pregrabadas y bajo demanda, con una duración en principio establecido de 3 horas por sesión. Cada sesión contiene 1 o 2 talleres. Es decir, se tendrán un total de 7 sesiones en las que están contenidos 12 talleres. El

protocolo de cada taller será el siguiente:

1. Introducción a la temática.
2. Objetivo de la Recomendación Técnica (se explicarán términos y definiciones en donde aplique)
3. Desarrollo del taller

Existen 3 tipos de paquetes para que escojas el que más se adecue a tus necesidades.

Número de talleres	12 talleres	6 talleres	1 taller*
Socios Alconpat	\$300 USD	\$175 USD	\$30 USD*
No socios:	\$500 USD	\$275 USD	\$30 USD*
Estudiantes:	\$200 USD	\$125 USD	No aplica

* Para más detalles sobre comisiones y cargos extras por PayPal y transferencias internacionales, consulta alconpat.org/rectec/talleres. Los gastos bancarios e impuestos locales son responsabilidad del pagador y deben añadirse al importe. Se puede elegir cualquier taller. El pago de talleres individuales es solo para socios Alconpat y debe realizarse por transferencia nacional o PayPal. El costo se acumula según el número de talleres seleccionados, en múltiplos de 30 USD.



SOCIO GLOBAL Y LOCAL



PARA MÁS INFORMACIÓN DE: SOLUCIONES SIKA PARA CARRETERAS Y PUENTES.

Contacto: 01-800-123-7452
www.sika.com.mx

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **Sika Mexicana** de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de **Sika Mexicana**. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el **Servicio Técnico de Sika Mexicana** previamente a la utilización de los productos **Sika**. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto en www.sika.com.mx. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

 Sika Mexicana

 @Sika_Mexicana

SIKA MEXICANA:

Carretera libre a Celaya km. 8.5
Fracc. Industrial Balvanera
Corregidora, Qro. C.P. 76920

CONSTRUYENDO CONFIANZA



**Cursos Alconpat**
CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y
CERTIFICACIÓN PROFESIONAL

¿Quieres ampliar tus conocimientos en patología de la construcción?

Visita la página de Educación de Alconpat Internacional y regístrate en nuestros cursos de actualización.

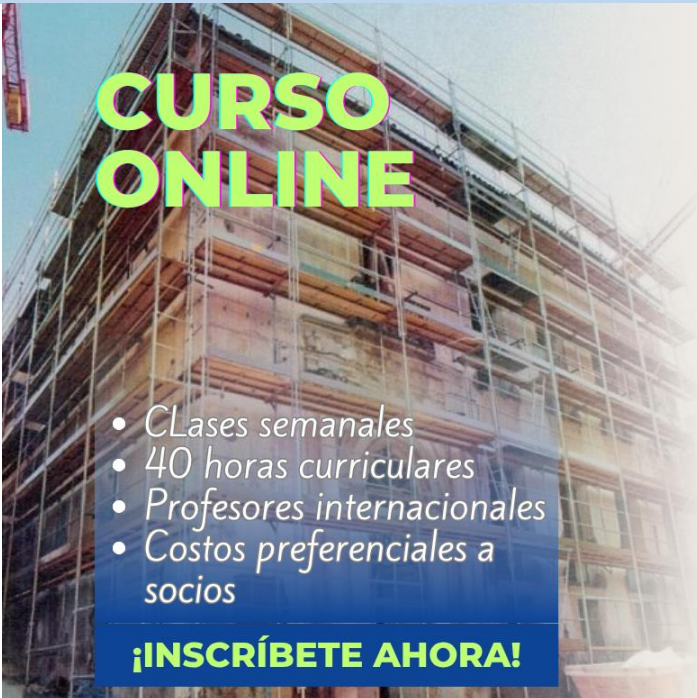
¡Aprende de expertos internacionales!



REGÍSTRATE AHORA cc.alconpat.org/cursos 

Alconpat Internacional continúa ofreciendo programas de **Educación Continua** diseñados para abordar los principales desafíos de la construcción, equipando a los profesionales con herramientas prácticas y conocimientos especializados.

Curso en marcha: Rehabilitación de Estructuras de Concreto – Técnicas y estrategias para la recuperación estructural



CURSO ONLINE

- Clases semanales
- 40 horas curriculares
- Profesores internacionales
- Costos preferenciales a socios

¡INSCRÍBETE AHORA!



REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO

Técnicas y estrategias para la recuperación estructural

<http://cc.alconpat.org/curso3>

¡Aún puedes registrarte! El curso se encuentra actualmente en su **cuarta sesión**, con solo **8 horas impartidas de las 42 programadas**, y los participantes cuentan con **videos grabados de las sesiones previas**, lo que permite seguir el curso a su propio ritmo.

Detalles del curso:

- **Inicio:** martes 19 de agosto de 2025
- **Duración:** 42 horas
- **Modalidad:** Online vía Zoom

Objetivo:

Brindar conocimientos profundos sobre el comportamiento de los materiales y técnicas específicas de rehabilitación, permitiendo a los participantes abordar proyectos con criterios de durabilidad y eficiencia.

Beneficios:

- **✓ Dominio de técnicas avanzadas de rehabilitación:** Métodos actualizados para la reparación y refuerzo de estructuras de concreto armado.
- **✓ Acceso a expertos internacionales:** Sesiones con especialistas reconocidos en rehabilitación estructural y patología del concreto.
- **✓ Materiales de referencia exclusivos:** Bibliografía y guías prácticas para la aplicación de técnicas.
- **✓ Estudio de casos reales:** Análisis de problemas estructurales documentados y soluciones aplicadas.
- **✓ Constancia de asistencia y/o aprobación:** Documento oficial que respalda tu participación.
- **✓ Certificación profesional opcional:** Reconocimiento como Tecnólogo en Patología de la Construcción (con costo adicional).

Temario destacado:

1. Introducción a la rehabilitación de estructuras de concreto.
2. Orientación para el diagnóstico.
3. Orientación para la selección de la intervención.
4. Materiales de reparación.
5. Preparación y limpieza del sustrato
6. Procedimientos de reparación.
7. Otros procedimientos de reparación y protección de la armadura
8. Procedimientos de refuerzo
9. Protección y mantenimiento del concreto en las estructuras.
10. Composición de presupuestos
11. Control de calidad y criterios para la recepción.

¿Por qué certificarse?

"La certificación asegura a un profesional, que posee determinados niveles de conocimiento y habilidades, ejercer su profesión en las mejores condiciones posibles, y valorar el grado de adecuación a los requerimientos de la práctica profesional y sus perspectivas de desarrollo"

Instructores:

Este curso, impartido en modalidad virtual en vivo, cuenta con expertos de reconocido prestigio y permitirá a los asistentes obtener herramientas prácticas para afrontar los desafíos de la rehabilitación.

Requisitos:

Dirigido a profesionistas en ingeniería, arquitectura y carreras afines, así como a técnicos y estudiantes interesados en profundizar en la rehabilitación de estructuras de concreto.

Inscripciones y costos:

- **💰 Profesionistas no socios: \$550 USD**
- **💰 Profesionistas socios Alconpat: \$385 USD**
- **💰 Estudiantes: \$275 USD (previa comprobación)**

Para detalles adicionales sobre el curso, costos y proceso de inscripción, visite el siguiente enlace:
<https://cc.alconpat.org/curso3>



Ofrecido en colaboración con **RILEM** hasta diciembre de 2025, este curso pregrabado permite inscripciones permanentes y flexibilidad para tomar las sesiones según la disponibilidad del participante. Con 16 horas de contenido en inglés, los inscritos obtendrán 2 créditos ECTS y certificados de aprobación al finalizar.

Registro: <https://cc.alconpat.org/rilem/>

Costo:

- Socios RILEM/ALCONPAT: \$200 USD
- Público en general: \$300 USD

Beneficios del Curso:

- Adquisición de conocimientos fundamentales y avanzados sobre corrosión en materiales de construcción.
- Comprensión de los mecanismos de propagación de la corrosión y sus consecuencias estructurales.
- Conocimiento de las normativas y estándares relacionados con la corrosión.

- Familiaridad con técnicas de prevención y protección contra la corrosión.
- Identificación de opciones de reparación y mantenimiento para estructuras afectadas por la corrosión.

📌 Recuerda que el programa de **Educación Continua Alconpat Internacional** seguirá ofreciendo nuevos cursos en 2025. Mantente pendiente de próximas convocatorias en: <https://cc.alconpat.org/>

ACTUALIZACIÓN DE CUOTAS DE MEMBRESÍA

NUEVOS COSTOS EN MEMBRESÍAS PARA SOCIOS COLECTIVOS



alconpat.org

info@alconpat.org

@alconpatinternacional

2025
\$1,550
(mil quinientos cincuenta dólares estadounidenses)

- Paga antes del 31 de marzo de 2025 a precio de 2024

2026
\$1,625
(mil seiscientos veinticinco dólares estadounidenses)



APLICADO A

- Alconpat Nacional
- Socios colectivo institucional
- Corporativo



Les recordamos que, conforme al acuerdo tomado por la **Junta Directiva Internacional (JDI)** y comunicado oficialmente en marzo de este año, las cuotas de membresía de ALCONPAT Internacional tuvieron una actualización a partir de 2025, después de seis años sin incrementos.

Cuotas vigentes

- **2025:** USD \$1,550 (mil quinientos cincuenta dólares estadounidenses)
- **2026:** USD \$1,625 (mil seiscientos veinticinco dólares estadounidenses)
- USD \$30 por gastos de procesamiento y transferencia internacional.

A partir de 2027, las cuotas se ajustarán automáticamente con base en el índice de inflación anual en México, y se notificará con antelación para facilitar la planeación institucional.

Agradecemos el compromiso de todos nuestros miembros, cuyo apoyo hace posible que ALCONPAT Internacional continúe creciendo y fortaleciendo su labor científica y técnica.

✉ Más información: <https://news.alconpat.org/membresia/costo/>

BIENVENIDA A NUEVOS SOCIOS

En este trimestre dimos la bienvenida a **nuevos miembros individuales de distintos países**, cuya integración fortalece la red de especialistas y amplía el alcance de Alconpat en Iberoamérica y más allá.

NUEVOS SOCIOS:

Alba Cristina Di Scala, Argentina

Andrés Perafan, Colombia

Eduin Cuello, Colombia

Henry Colmenares, Colombia

Javier Gari, Venezuela

Jimmy Cuéllar, Colombia

Joaquín Piqueras, España

Jonathan Nieto, Bolivia

Jorge Reyna, México

Julio González, España

Luis Cely, Colombia

Pavel Mora, Republica Dominicana

Ramón Recondo, Cuba

Rodrigo Chipoco, Chile

Sue Rodriguez, Estados Unidos

Víctor Hernández, Republica

Dominicana

Wilson Martínez, Colombia

¡Hazte socio de Alconpat Internacional!

HAZTE SOCIO
ALCONPAT
EXCELENTE BENEFICIOS

TIPOS DE MEMBRESÍAS

alconpat.org/membership

¿Quieres ser parte de una red internacional de especialistas en patología, tecnología y recuperación de la construcción? Alconpat Internacional te abre las puertas para crecer profesionalmente, mantenerte actualizado y contribuir al desarrollo de la comunidad técnica en Iberoamérica y el mundo.

Beneficios de ser socio:

- **Acceso a recursos técnicos:** Publicaciones, boletines y material especializado.
- **Descuentos en eventos:** Tarifas preferenciales en congresos, seminarios, webinars y actividades.
- **Networking profesional:** Conexiones con expertos, académicos y colegas de toda la región.
- **Formación continua:** Cursos en línea, herramientas educativas y programas de desarrollo profesional.
- **Oportunidades de voluntariado:** Participa en proyectos y actividades de impacto.
- **Actualizaciones y noticias:** Información de vanguardia en patología y construcción.
- **Descuentos adicionales:** En libros, servicios y productos especializados de socios aliados.
- **Reconocimiento profesional:** Tu membresía acredita compromiso con la calidad y la innovación.

👉 Únete hoy y fortalece tu perfil profesional dentro de la comunidad más activa en patología y recuperación de la construcción.

🔗 Más información: <https://alconpat.org/membership/>

ACTIVIDADES DE DELEGACIONES NACIONALES

Diversas delegaciones han realizado seminarios, congresos locales y charlas técnicas en universidades y colegios de ingenieros, demostrando la vitalidad y el compromiso de nuestros capítulos en el desarrollo de la comunidad técnica y académica.

ALCONPAT Venezuela presenta su Plan de Acción 2025

ALCONPAT Venezuela ha definido su **Plan de Acción 2025**, con iniciativas clave para fortalecer la comunidad técnica y académica en el ámbito de la patología, recuperación y control de calidad de la construcción. Entre sus principales actividades destacan:



📁 Creación de un repositorio digital

Coordinado por el Ing. Carlos Rodríguez A., este repositorio alojado en Google Drive brindará acceso exclusivo a los miembros activos de ALCONPAT-Ve. Contendrá libros electrónicos, normas técnicas, artículos científicos y técnicos, tesis, memorias de congresos, recomendaciones y un banco fotográfico especializado.

🎓 Programa de formación continua

Incluye **cursos cortos** en mayo y octubre, gratuitos para miembros activos, con temas como **corrosión en el concreto reforzado** e **inteligencia artificial aplicada a la ingeniería civil**. También se organizarán **charlas técnicas mensuales** con expertos, incluyendo foros especializados en julio y agosto.

👤🎓 Activación del Capítulo Estudiantil

Los delegados María Gabriela Gutiérrez y Juan Pablo Bustillo trabajan en un programa de integración para estudiantes interesados en el área.

🗳️ Elecciones de Junta Directiva

El 28 de julio de 2025 se llevará a cabo la asamblea para elegir la nueva Junta Directiva, con motivo del segundo aniversario del relanzamiento de ALCONPAT Venezuela.

VII CONPAT-Ve 2026

Se inició el proceso de selección de la sede y Comité Organizador del **VII Congreso Nacional de Patología y Recuperación de Construcciones de Venezuela (CONPAT-Ve 2026)**.

Convenios con universidades e instituciones

Se trabaja en la elaboración de un convenio marco para formalizar colaboraciones con diversas instituciones, fomentando la investigación y el intercambio de conocimientos.

Participación en CONPAT 2025 – Madrid

ALCONPAT-Ve organiza una delegación de participantes y ponentes para el **CONPAT 2025**, que se celebrará del **24 al 26 de septiembre en Madrid, España**.

¡Forma parte de ALCONPAT Venezuela!

Si eres profesional o estudiante interesado en la patología, recuperación y control de calidad de construcciones, te invitamos a afiliarte a ALCONPAT Venezuela. Como miembro, tendrás acceso a beneficios exclusivos, como cursos gratuitos, eventos especiales y recursos técnicos especializados.

Afiliate aquí: [ALCONPAT Venezuela – Linktree](#)

¡Súmate a nuestra comunidad y participa en el crecimiento de la ingeniería en Venezuela!

Nuevo Comité Directivo de Alconpat Venezuela 2025–2027

Caracas, Venezuela – agosto de 2025.

Junta Directiva



 Alfredo Urich Presidente	 Carlos Rodríguez Vicepresidente	 Rosa Malavé Secretaria
 Liana Arrieta de Bustillo Presidente Emérito	 José Luis Beauperthuy Presidente de Honor	
 Andrea Paredes Tesorera	 Sergio Valle Vocal	 Gustavo Izaguirre Vocal

Conoce a nuestros representantes para el período

2025-2027

El pasado 4 de agosto se celebró la **Asamblea Anual Ordinaria de Alconpat–Delegación Venezuela**, correspondiente al período 2024–2025. Durante la sesión se presentó el informe de Memoria y Cuenta del comité directivo saliente y se llevó a cabo la **proclamación y juramentación del nuevo Comité Directivo** para el período **2025–2027**, resultado de las elecciones realizadas entre el 1 y el 7 de julio de 2025.

El nuevo equipo directivo quedó conformado de la siguiente manera:

Presidente: Alfredo Urich Beauperthuy

Vicepresidente: Carlos Rodríguez Álvarez

Secretaria: Rosa Malavé de Corrales

Tesorerera: Andrea Paredes Figuera

Vocales: Gustavo Izaguirre Luna y Sergio Valle Peñalver

Presidenta Emérita: Liana Arrieta de Bustillos

Presidente de Honor: José Luis Beauperthuy Urich

Desde Alconpat Internacional felicitamos a Alconpat Venezuela y a su nuevo Comité Directivo, deseándoles una gestión exitosa y fructífera en favor del fortalecimiento institucional y técnico de nuestra red latinoamericana.

Foros sobre el patrimonio y la durabilidad del patrimonio edificado en Venezuela
Caracas, Venezuela – agosto de 2025.

La **Delegación Venezuela de Alconpat Internacional**, en conjunto con la **Comisión de Infraestructura de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat (ANIH)**, desarrolló dos importantes actividades académicas orientadas a la reflexión y análisis de la conservación y durabilidad del patrimonio construido en el país.

El **18 de julio de 2025** se llevó a cabo el **Foro: “Corrosión y durabilidad en edificaciones existentes en el litoral venezolano”**, con la participación de destacados especialistas, entre ellos la **Dra. Valentina Millano**, el **Ing. José Luis Beauperthuy** y el **Dr. Andrés Torres Acosta**, quienes abordaron los desafíos técnicos y ambientales que enfrentan las estructuras ubicadas en zonas costeras del país. La actividad fue moderada por la **Acad. Odalis Troconis de Rincón** y concluyó con la presentación de la relatoría a cargo del **Ing. Carlos Rodríguez Álvarez**.

[Ver grabación del foro aquí.](#)



Academia Nacional
de la Ingeniería y el Hábitat
Comisión de Infraestructura



ALCONPAT-Ve

**Foro: Corrosión y Durabilidad
en edificaciones existentes
en el litoral venezolano**



Valentina Millano



Andrés Torres



José Luis Beauperthuy

Fecha: viernes 18 de julio de 2025.

Hora: 10:00 a.m. Venezuela.

Unirse a la reunión Zoom:

[https://us02web.zoom.us/j/82655268361?](https://us02web.zoom.us/j/82655268361?pwd=VvJl8Y29yBoIm5UumtlxSj0An5zCip.1)
[pwd=VvJl8Y29yBoIm5UumtlxSj0An5zCip.1](https://us02web.zoom.us/j/82655268361?pwd=VvJl8Y29yBoIm5UumtlxSj0An5zCip.1)

ID de reunión: 826 5526 8361

Código de acceso: 226651

[Desliza >>](#)

**Foro: Situación actual de la
intervención del patrimonio
edificado en Venezuela**



Prof. Ninoska
Rodríguez Laverde



Prof. Francisco
Pérez Gallego



Prof. Nelly
Del Castillo Loreto

Fecha: viernes 29 de agosto de 2025

Hora: 10:00 a.m. Venezuela (GMT-4)

Vía Zoom

ID de reunión: 891 3755 6034

Código de acceso: 331193



MC Bauchemie es una empresa líder en la fabricación y suministro de productos químicos para la construcción y la industria.

<https://www.mc-bauchemie.com/>



Construcción sustentable con cada impresión.



MC - PowerPrint GeCO2

Mortero de impresión 3D sin cemento

- Aprox, 70% de CO2 ahorro/respecto a productos de mortero cementosos.
- Tixotropía ideal para tecnología 3D
- Buena bombeabilidad
- Alta Estabilidad

Expertos en
MEZCLAS Y ADITIVOS



Conferencia sobre diagnóstico y análisis de lesiones en fachadas – Alconpat Colombia

Alconpat Colombia invita a la conferencia "Diagnóstico de patología y análisis de lesiones en fachadas en el centro de Colombia", impartida por el Ing. Camilo Chinome, especialista en patología de la construcción y con grado de Maestría en Construcción.

Detalles del evento:

- **Fecha:** Jueves 8 de mayo de 2025
- **Hora:** 08:00 (hora de Colombia)
- **Modalidad:** Evento en línea a través de Microsoft Teams
- **Registro:** Disponible mediante el código QR en la imagen promocional
- **Informes:** +57 301 348 3708 | alconpatcolombia@gmail.com

Dirigido a profesionales, investigadores y estudiantes del sector de la construcción, este evento ofrecerá un análisis técnico sobre la evaluación de fachadas y sus patologías más comunes en el contexto colombiano.

Participa y amplía tus conocimientos en este campo especializado.

The graphic features the Alconpat Colombia logo at the top left. The main title is 'DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍA Y ANÁLISIS DE LESIONES EN FACHADAS EN EL CENTRO DE COLOMBIA'. Below this, a calendar icon shows 'Jueves 08 Mayo 2025' and the times '08:00 a.m.' and '09:00 a.m. (COL)'. A yellow box identifies 'Ing. Camilo Chinome' as a Civil Engineer, Specialist in Pathology, and MSc in Construction. A QR code and a 'VIA TEAMS' button with a 'Regístrate' button are provided for registration. A photo of Ing. Camilo Chinome is on the right. The bottom blue bar contains contact information: 'Contacto: (+57) 3013483708' and 'E-mail: alconpatcolombia@gmail.com'. A vertical banner on the right side reads 'WEBINARIO'.

Nuevo Delegado Nacional y Comité Directivo de Alconpat Guatemala 2025

Ciudad de Guatemala – agosto de 2025.

Alconpat Internacional se complace en anunciar el **nombramiento de la Ing. Xiomara Sapón como Delegada Nacional de Alconpat Guatemala**, en reconocimiento a su compromiso, liderazgo y activa participación en las actividades de la Asociación.

En seguimiento a esta designación, y con el propósito de dar continuidad al trabajo institucional desarrollado en el país, se ha ratificado el **Comité Directivo de Alconpat Guatemala** para el período 2025, con la siguiente conformación:

- **Delegada Nacional:** Ing. Xiomara Sapón
- **Presidente:** Ing. Gabriel Casasola
- **Vicepresidente:** Ing. Eduardo Lavarreda
- **Secretario:** Ing. Francisco Arrecis
- **Vocal:** Ing. Rudy Martínez
- **Vocal:** Ing. Andrés Barillas

Alconpat Internacional felicita a la nueva Delegada Nacional y a los miembros del Comité Directivo, reconociendo su compromiso con la consolidación y el fortalecimiento de **Alconpat Guatemala** y con el desarrollo técnico y profesional del sector de la construcción en la región.

Nuevo Comité Directivo de Alconpat Paraguay

Durante la reciente Asamblea de Alconpat Paraguay, se eligió al nuevo Comité Directivo para el periodo 2025–2027.

Presidente: Ing. Luis Duré

Vicepresidente: Ing. Tamara Uribe

Secretaria: Arq. Margita Kliewer

Vocal: Ing. Roque Mendoza



Alconpat Internacional felicita a los nuevos integrantes por asumir este importante compromiso, y les desea el mayor de los éxitos en su gestión, orientada al fortalecimiento técnico y académico de la comunidad de la patología y recuperación de estructuras en Paraguay.

Nueva Directiva y curso en Alconpat Bolivia

Nueva Directiva de ALCONPAT Bolivia (Gestión 2025–2027)

Durante la sesión registrada en el **Acta No. 01/2025**, celebrada el **27 de julio de 2025**, se conformó oficialmente la nueva **Directiva de ALCONPAT Bolivia** para la gestión **2025–2027**, quedando integrada de la siguiente manera:

- **Presidente:** Boris Vladimir Herrera Céspedes
- **Delegado Internacional:** Álvaro Quisberth Huayllani
- **Presidente de Honor:** Álvaro Gonzalo Sánchez Bellido
- **Vicepresidente:** Jahdiel Villafuerte Oporto
- **Secretaria Ejecutiva:** Aleyda Terán Ramallo
- **Tesorera:** Katherine Calvimontes Padilla
- **Vocales:** Ramiro Oswaldo Valenzuela Salazar, Joel Hubert Castro Marín (Santa Cruz), Armando Romero Barrón (Sucre) y Nadia Gabriela Subelza Flores (Tarija)



Curso en Bolivia: Inspección y Diagnóstico de Estructuras Patrimoniales



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE CONTROL Y CALIDAD, PATOLOGÍA Y RECUPERACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN BOLIVIA.

CURSO
INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE ESTRUCTURAS PATRIMONIALES

Contenido:

Criterios de Inspección y Diagnóstico de Edificios Patrimoniales:

- Enfoques: pasado, presente y futuro.
- Recomendaciones ICOMOS.
- Aplicación general criterios para la conservación estructural.

Ensayos Destructivos y No Destructivos:

- Ensayos de caracterización de materiales.
- Ensayos de caracterización de unidades de mampostería.
- Ensayos de identificación modal.

Seguridad Estructural de Edificaciones Patrimoniales:

- Introducción a la seguridad estructural.
- Métodos cualitativos.
- Métodos cuantitativos.
- Métodos avanzados.

Costo:

- Miembros GRATIS.
- Público en general 140 Bs, incluye membresía ALCONPAT.

Incluye certificado.

Modalidad virtual.

1, 2 y 3 de septiembre.

Horario: 20:00 a 22:00 Hrs. GMT - 4 (Bolivia).

Inscripciones e información: +591 70411767

Depósito o transferencia:

Nota: Para los miembros de ALCONPAT la inscripción es gratuita, incluye todos los beneficios (certificado, etc.).

Mercantil Santa Cruz
No. Cta: 4076428166

ALCONPAT Bolivia te invita a participar en este curso con el **M. Sc. Ing. Eliseo Jahdiel Villafuerte Oporto**, experto en análisis estructural de monumentos y patrimonio histórico.

Contenido clave:

- Criterios de inspección y diagnóstico de edificios patrimoniales
- Ensayos destructivos y no destructivos de materiales y mampostería
- Seguridad estructural: métodos cualitativos y cuantitativos

Costo:

Miembros ALCONPAT: **GRATIS**

Público general: **140 Bs** (incluye membresía ALCONPAT)

Una oportunidad única para aprender estándares internacionales en conservación y diagnóstico estructural.

Alconpat México

Próximo curso: “Técnicas para medir durabilidad, de acuerdo con la normativa mexicana NMX-ONNCCE”

Alconpat México invita a participar en el curso “Técnicas para medir durabilidad, de acuerdo con la normativa mexicana NMX-ONNCCE”, que se llevará a cabo los días **16, 17 y 18 de octubre de 2025** en modalidad **híbrida** (virtual y presencial en el CITEC, Celaya, Guanajuato). El curso está dirigido a profesionales del sector de la construcción interesados en conocer y aplicar los métodos de ensayo que permiten evaluar la durabilidad del concreto hidráulico conforme a las normas mexicanas vigentes.



Durante tres jornadas, los participantes recibirán formación teórico-práctica de un grupo de especialistas encabezado por el **Dr. Pedro Castro Borges**, la **Dra. Elia Mercedes Alonso Guzmán** y el **Dr. Andrés Antonio Torres Acosta**, entre otros reconocidos expertos.

Costo:

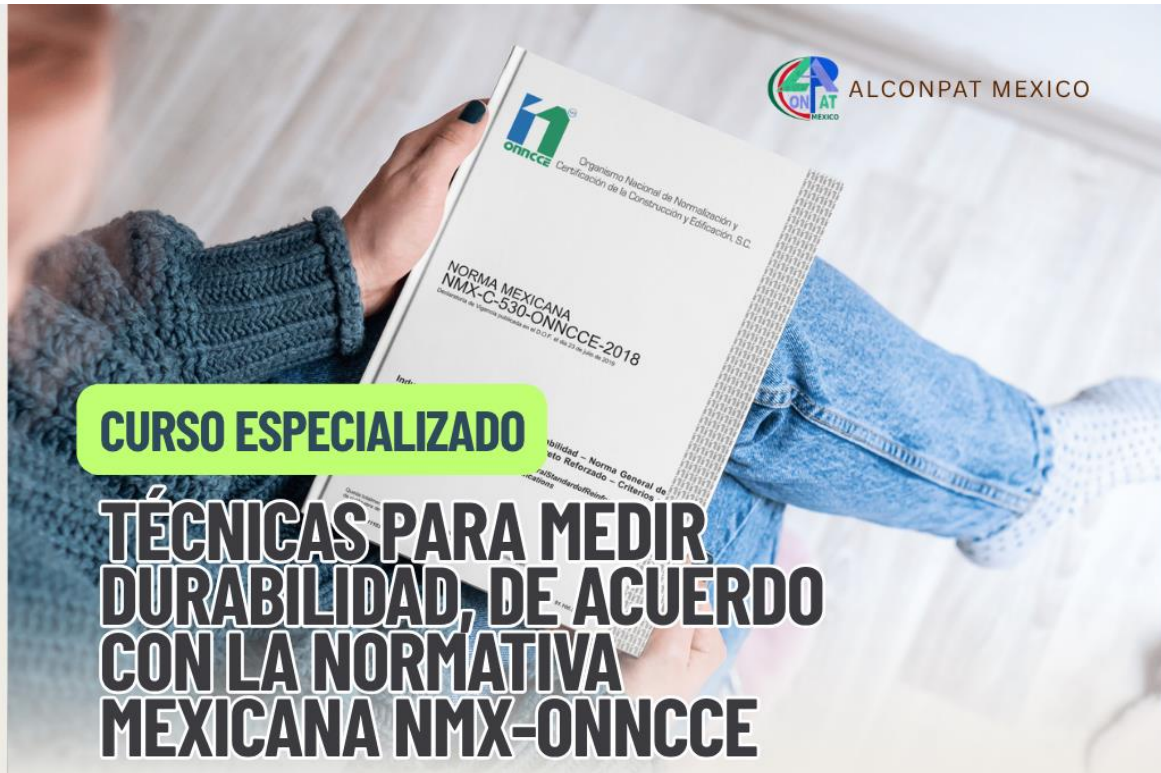
- \$2,400 MXN (sin paquete de normas)
- \$6,427.50 MXN (con paquete digital de normas NMX-ONNCCE con descuento)

Beneficios:

- ✓ Interpretación y aplicación de normas mexicanas de durabilidad
- ✓ Ejecución de ensayos de laboratorio conforme a los procedimientos oficiales
- ✓ Constancia de participación avalada por Alconpat México

Más información e inscripciones:

👉 <https://mx.alconpat.org/onncce/>



Duración: 12 horas

Fechas: 16 al 18 de octubre de 2025

Modalidad: • Virtual + presencial en Celaya, Gto.
• completamente Virtual



Curso: \$2,400 MXN

Curso + normas: \$6,427.50 MXN*

Asegura tu lugar:

mx.alconpat.org/onncce

Más info:

alconpatmex@gmail.com

Parte presencial:

CITEC, Laurel 200, Parque Industrial El Vergel, Celaya, Guanajuato.

Impartido por instructores que participaron en la elaboración de estas normas.

**Descuento aplicado a los inscritos al curso*





En la voz de un **EXPERTO**

SENIOR WEBINAR

Design and Construction of Merdeka 118 Tower using High Performance Concrete: Pushing the Boundaries of Concrete Technology for Megatall Towers

Ahmad K. Abdelrazaq
Managing Director & Founding Partner,
Rise Global LLC

EVENTO GRATUITO
18 de junio de 2025, 12:30 h (Tiempo CdMx)
alconpat.org/webinars

Soluciones Concretas
La respuesta integral para la construcción

ALCONPAT **HOLCIM**

El pasado 18 de junio de 2025, Alconpat Internacional llevó a cabo el Senior Webinar N.º 23, en colaboración con su socio colectivo Holcim. En esta ocasión, se contó con la destacada participación del Dr. Ahmad K. Abdelrazaq, reconocido a nivel mundial por su trayectoria en el diseño y construcción de rascacielos.

Con la conferencia titulada: ***“Design and Construction of Merdeka 118 Tower using High Performance Concrete: Pushing the Boundaries of Concrete Technology for Megatall Towers”***, el Dr. Abdelrazaq compartió su experiencia en la Torre Merdeka 118 de Kuala Lumpur, la segunda más alta del mundo. Su ponencia abordó aspectos clave como el diseño estructural, los desafíos técnicos enfrentados y el papel del concreto de alto desempeño (hasta C105) en la optimización y seguridad de este proyecto emblemático del siglo XXI.

El evento se transmitió en inglés con traducción simultánea al español y reunió a una amplia audiencia internacional interesada en la innovación en ingeniería de grandes estructuras.

Los Senior Webinars de Alconpat Internacional constituyen una serie iniciada en 2020, que ha reunido a líderes globales en ingeniería, ciencia de materiales y patología de la construcción. Estos encuentros ofrecen un espacio de actualización técnica y de inspiración para profesionales y académicos de Iberoamérica y el mundo.

👉 Puedes volver a ver este webinar completo en nuestro canal de YouTube:

🌐 <https://youtu.be/taiuCfOCTtc>

Para conocer más sobre la serie de Senior Webinars de Alconpat, visita:

🌐 <https://alconpat.org/webinars/>



NUESTRO COMPROMISO NET ZERO: **ACCIONES CLIMÁTICAS**

**ACELERAMOS SOLUCIONES CIRCULARES Y BAJAS
EN CARBONO PARA UNA VIDA SOSTENIBLE**



**Reducción de
intensidad de CO₂**



**Edificación
sostenible**



**Optimización
de transporte**



**Mayor eficiencia
energética**



**Energía
renovable**



**Productos
ecológicos**



**Captura de
carbono**



**Combustibles derivados
de residuos y biomasa**

A 40 años del inicio: Historia de los CONPAT



Dante José Domene, Argentina
Fundador de los CONPAT

Anécdotas y Diálogos Breves

En 2025 se cumplen cuarenta años del inicio de una historia apasionante que transformó la vida de muchas personas y dio origen a los Congresos Latinoamericanos de Patología de la Construcción y Control de Calidad (CONPAT). A continuación, comparto algunas reflexiones y recuerdos de aquel camino que comenzó en Madrid en 1985 y que, con esfuerzo y solidaridad, se convirtió en Alconpat Internacional.

Los primeros pasos (Madrid, 1985)

Nos encontramos, por fortuna, en el CEMCO del Instituto Eduardo Torroja, un grupo de arquitectos e ingenieros latinoamericanos dispuestos a formarnos con los mejores maestros y luego trasladar lo aprendido a estudiantes y profesionales de nuestros países.

Lo único que sobraba eran las carencias: cada uno hizo grandes sacrificios para viajar con su familia. Así nos hermanamos:

- Liana Arrieta, de Venezuela, junto con su esposo Abelardo y sus hijos.
- Antonio Carmona, de Brasil, acompañado de su esposa Irani y sus hijos.
- Quien escribe, con mi esposa Graciela, una niña de 9 meses, un hijo de dos años y medio y mi suegra, que nos ayudaba con los dos pequeños.

Las dificultades económicas eran enormes. El dinero se agotó un 5 de junio y no sabía cómo sobrevivir los últimos días. Entonces apareció Fernando Lian Arana, de Cali (Colombia), con los dólares suficientes para sostenernos hasta el regreso. Nunca más lo vi para agradecerle su generosidad, pero ese gesto simbolizó el espíritu que nos unía: amistad, respeto, solidaridad.

Al despedirnos, a finales de junio, en una confitería del Madrid antiguo, nos prometimos —Liana, Antonio y yo— que en algún momento haríamos algo en nuestros países para volver a encontrarnos y cumplir con nuestro objetivo común.

Córdoba, Argentina (1990): Crisis y oportunidad

En medio de la hiperinflación argentina, como gerente de construcciones del Complejo Ferial Córdoba, propuse organizar un Congreso Internacional de Patología y Control de Calidad de la Construcción.

La propuesta no surgió por casualidad, sino por causalidad: era la oportunidad esperada. Se ofrecieron pasajes aéreos (canjeados por publicidad) y las instalaciones, pero sin apoyo económico adicional. Con entusiasmo, escribí a Antonio y Liana, y juntos comenzamos a planear lo que después sería el primer CONPAT.

El apoyo institucional

Era indispensable contar con el respaldo del Instituto Eduardo Torroja. Fernando Baquedano respondió con condiciones claras: realizar consultas en Latinoamérica, disponer del lugar físico, asegurar financiamiento y demostrar viabilidad. Cumplimos paso a paso: enviamos 300 cartas (respondieron 30 con gran entusiasmo), ofrecimos el predio ferial de 13.000 m² y garantizamos apoyo local. Finalmente, el Instituto aceptó auspiciar el evento y enviar conferencistas.

Ese respaldo fue decisivo y nos obligó a demostrar ingenio, creatividad y coraje.

Camino al primer CONPAT

La estrategia continuó en São Paulo, donde Antonio Carmona organizó un Simposio de Garantía de Calidad de las Estructuras de Hormigón Armado. Allí logramos el apoyo de figuras claves como Pepe Calavera y Álvaro García Meseguer.

Con entusiasmo y convicción, armamos el Comité Organizador, el Comité Científico y definimos plazos y requisitos. Aunque era mi primer congreso, nos guiamos con disciplina y mucho trabajo.

Córdoba, 1991: El 1er Congreso CONPAT

Tras un arduo esfuerzo, se recibieron 103 ponencias. El Comité Científico se reunió en Madrid para seleccionar los mejores trabajos. Gracias al apoyo de Pepe Calavera y Manolo, tuvimos oficinas, secretaria y reuniones académicas de alto nivel.

El 19, 20 y 21 de abril de 1991 se celebró en Córdoba, Argentina, el **1er Congreso Latinoamericano de Control de Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción (CONPAT)**.

Asistieron 187 profesionales de Argentina, México, Uruguay, Paraguay, España y otros países. Fue un verdadero éxito y la confirmación de que el esfuerzo había valido la pena.

Un gesto inolvidable fue liberar de la inscripción y ofrecer alojamiento a colegas como Liana Arrieta y María Ysabel (QEPD), quienes sin ese apoyo no hubieran podido participar. Lo mismo sucedió con Myrian y Raúl, de Mendoza. Comprendimos que la clave era pensar siempre en el costo/beneficio social y científico.

Nace Alconpat Internacional

El último día, nuestro entrañable amigo Manolo propuso un paso fundamental: crear una Asociación que garantizara la continuidad de los congresos, celebrándolos cada dos años en distintos países de América y, en algún momento, en España. Así nació la idea de Alconpat. El siguiente CONPAT se realizó en 1993 en Barquisimeto, Venezuela, con más de 500 participantes. El sueño se había consolidado.

Reflexión final

Este relato —que muchos desconocen— recuerda de dónde salió Alconpat y por qué hoy, después de cuatro décadas, seguimos creciendo como comunidad.

El camino estuvo marcado por sacrificios, amistad, solidaridad y visión compartida. Valores que siguen siendo la base de nuestra asociación.

Seguiré escribiendo detalles de esta historia que merece ser conocida y transmitida a las nuevas generaciones.

ALCONPAT INTERNACIONAL COANFITRIÓN EN “24 HOURS OF CONCRETE KNOWLEDGE

ALCONPAT Internacional se honra en participar como **co-host** del evento internacional **24 Hours of Concrete Knowledge**, organizado por el American Concrete Institute (ACI), que se lleva a cabo este día con una jornada continua de 24 horas de presentaciones, paneles y sesiones técnicas enfocadas en el concreto y su aplicación en la ingeniería.

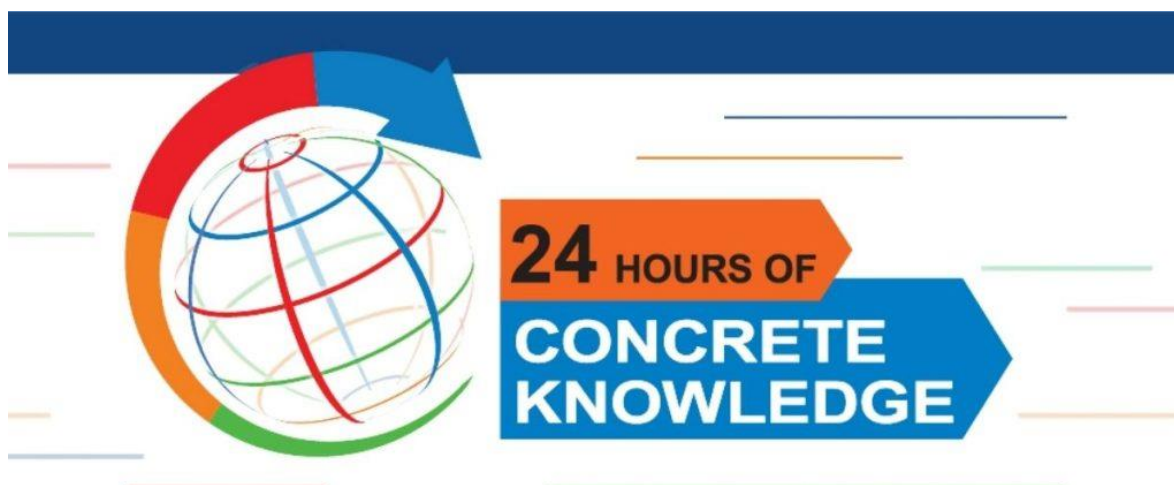
El evento inicia a las **12:00 p.m. (hora de la Ciudad de México)** y nuestra participación como co-anfitriones será a las **5:00 p.m. (hora CDMX)**.

El evento es completamente gratuito, previa inscripción, y está dirigido a profesionales, estudiantes e investigadores del sector de la construcción y la ingeniería.

Regístrate aquí:

<https://www.concrete.org/newsandevents/24hoursofconcreteknowledge.aspx>

¡Te esperamos para compartir conocimiento en este importante foro internacional!



Host Organization



Co-Host Organization



Registro aquí



Fecha del evento:

8-9 de julio de 2025

Nuestra participación

8 JUL - 5:00 PM (CDMX)



LOCAL MODERATOR

JORGE A.
BRICEÑO MENA, PhD.



1ST SPEAKER

PEDRO
CASTRO BORGES, PhD.



2ND SPEAKER

MONTSERRAT
SORIA CASTRO, PhD.

PRÓXIMO WEBINARIO DE PUENTES CON LA SOCIEDAD



LIVE WEBINAR

*Leonardo da Vinci:
genio [y mito] del Renacimiento*

10 de septiembre
12:00 h (CDMX)

alconpat.org/puentesconlasociedad

DR. FRANCISCO A. GONZÁLEZ REDONDO
Profesor Titular de Historia de la Ciencia
en la Universidad Complutense de Madrid

PART 2

Logos: ONIAT, EG, and Puentes con la Sociedad.

Fecha: 10 de septiembre de 2025

Hora: 12:00 h (CDMX) | 20:00 h (Madrid)

Modalidad: En línea (registro gratuito)

El próximo webinar de nuestro ciclo *Puentes con la Sociedad* nos invita a descubrir nuevas perspectivas sobre uno de los personajes más emblemáticos de la historia: **Leonardo da Vinci**.

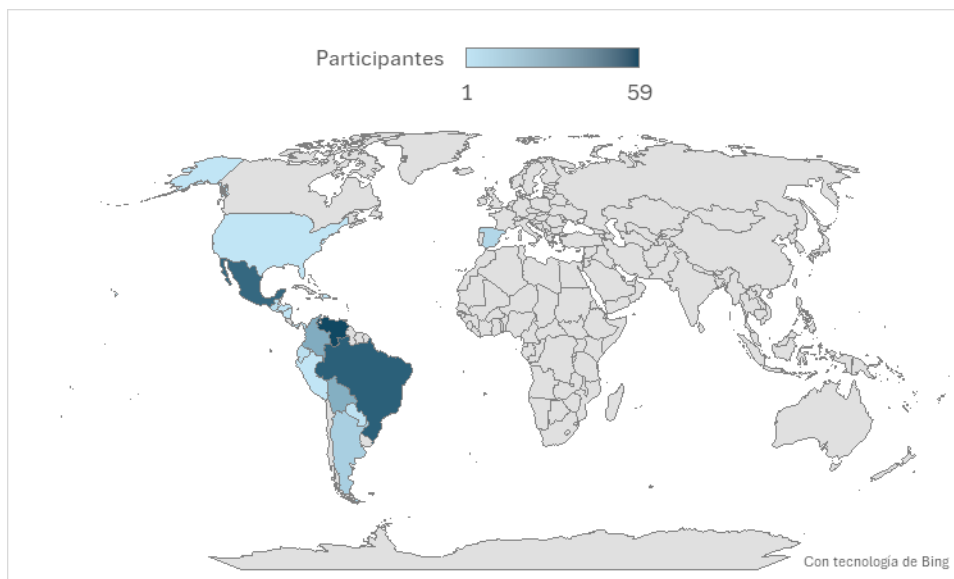
Este seminario, impartido por el Dr. Francisco A. González Redondo, Profesor Titular de Historia de la Ciencia Universidad Complutense de Madrid, nos permitirá reflexionar sobre cómo se ha construido la imagen de Da Vinci y qué significa realmente hablar de *genio* y *mito* en el Renacimiento y en la actualidad.

👉 Registro y más información de ediciones pasadas: <https://alconpat.org/puentesconlasociedad>

JÓVENES INVESTIGADORES BRILLAN EN VIII SIJAP ALCONPAT/PENETRON

Durante junio de 2025 se realizó el **VIII Seminario Internacional de Jóvenes Alconpat/Penetron (SIJAP)**, consolidándose como un espacio clave para mostrar el talento emergente en ciencia, tecnología y construcción en Latinoamérica y el mundo.

El **VIII SIJAP** reunió a jóvenes investigadores de seis países, quienes abordaron temas de gran actualidad: impresión 3D de concreto, diagnóstico de estructuras post-incendio, economía circular en materiales y refuerzo con FRP, entre otros. Las conferencias magistrales estuvieron a cargo de **Roberto Christ (Brasil)** y **Esteban Correa (Colombia)**.



País	Participantes
Venezuela	59
Brazil	50
Mexico	47
Colombia	22
Bolivia	21
Argentina	9
Spain	6
Guatemala	4
Ecuador	3
Paraguay	2
Dom. Rep.	1
Peru	1
Nicaragua	1
El Salvador	1
United States	1
Panama	1
Honduras	1
	230

LOS JÓVENES CONFERENCISTAS

Jóvenes que transforman la construcción

VIII SIJAP
Seminario Internacional de Jóvenes
ALCONPAT/PENETRON

alconpat.org/SIJAP

26 de junio, 08:00 h (CDMX)

ALCONPAT INTERNACIONAL PENETRON

Leidy Mayerly Perdomo Cruz (Colombia)

Ponencia: “Metodología para la evaluación patológica de muros de contención en concreto reforzado en voladizo, construidos en la ciudad de Bogotá.”

Paloma Funes García (España)

Ponencia: “Hormigón sostenible para impresión 3D: diseño y caracterización.”

José Raúl Zapata Padilla (México)

Ponencia: “Desarrollo de una Tinta Cementicia con Fibras de Basalto para Impresión 3D: Enfoque desde la Economía Circular.”

Nelson Alexandro Rodrigues Di Gianmarco (Venezuela)

Ponencia: “Diagnóstico y Reparación de Estructuras de Concreto Dañadas por Fuego: Experiencias Recientes.”

Carla J. Grandón-Soliz (Bolivia–Italia)

Ponencia: “Hacia una Infraestructura Sostenible: El acero Autopatinable como opción para la construcción de Puentes en Bolivia.”

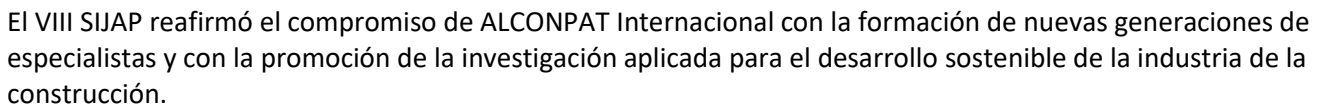
Sérgio Klippel Filh (Brasil)

Ponencia: “Impact Sound Insulation Behavior of Ceramic Tile and Rubber Mat Lightweight Floating Floors Under Prolonged Loading in Residential Buildings.”

César Augusto Ceballos Hugle (Venezuela)

Ponencia: “Polímeros reforzados con fibras (FRP) para incremento de capacidad de losas de concreto: caso práctico.”

El ganador recibió como reconocimiento una **inscripción para el CONPAT 2025**, que se celebrará en **Madrid, España**.



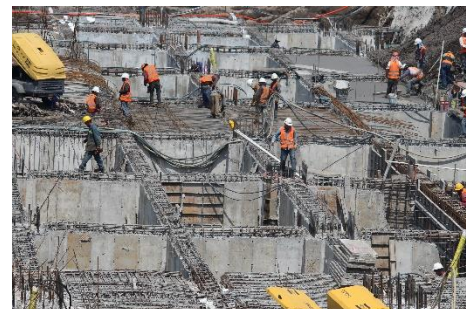
EQUIPO ORGANIZADOR

Pedro Castro (Director General de Alconpat Internacional); Montserrat Soria Castro (Directora de Jóvenes Alconpat Internacional); Bob Lambermont (Specification Manager de Penetron); Alexia Zozaya (Secretaria de Alconpat Internacional) y Maria Guadalupe Franco Grossi (Moderadora del VIII SIJAP).

Productos PENETRON

PENETRON desarrolla y fabrica productos de alta calidad para una amplia gama de aplicaciones de impermeabilización. Todos nuestros productos se someten a rigurosas pruebas de laboratorio y de campo y se producen en nuestras propias instalaciones de producción.





PENETRON ADMIX

PENETRON ADMIX se convierte en una parte integral de la matriz del concreto y se desempeña de forma consistente y durante la vida útil del éste.

Constantemente evaluado y mejorado, **PENETRON ADMIX**, está diseñado para proteger el concreto en los ambientes más críticos.

PENETRON ADMIX es el aditivo reductor de la permeabilidad para condiciones hidrostáticas (PRAH por sus siglas en inglés), según lo definen las pruebas del American Concrete Institute (ACI).

PENETRON ADMIX representa la solución más eficiente y económica del mundo, que una vez que es incorporado a la mezcla de concreto a una dosificación de 0.8 % del material cementante, permite crear concretos con muy baja permeabilidad y una durabilidad extendida del elemento de concreto, en condiciones extremas de presión de agua y con propiedades de auto-sellado en el transcurso del tiempo de exposición al agua o humedad.

Como un verdadero PRAH, **PENETRON ADMIX** brinda protección integral contra el deterioro del concreto causado por ataques químicos, ciclos de congelación-deshielo y corrosión.



Cto. Circunvalación PTE 33B-201
Cd. Satélite
Naucalpan de Juárez Estado de México



+52 (55) 5390-6166



contacto@penetronmex.com



www.penetron.mx



Por el Consejo Editorial

Pedro Castro Borges

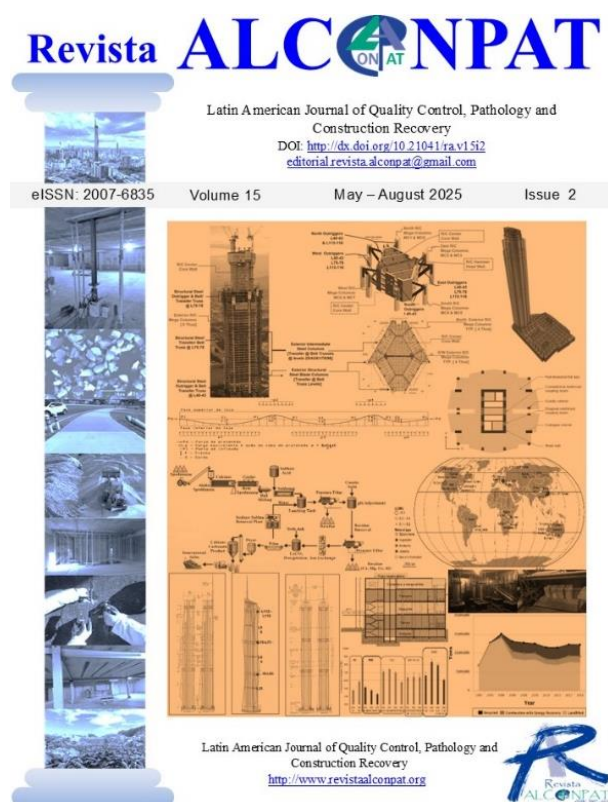
Editor en Jefe de la Revista Alconpat

Durante este 2025, la Revista ALCONPAT ha seguido consolidándose como un espacio internacional de referencia en la difusión de investigaciones sobre patología, control de calidad, durabilidad y rehabilitación de materiales y estructuras. Este año ya contamos con **tres números publicados**, que reúnen trabajos de gran relevancia académica y profesional. En el boletín pasado hablamos del número 1 de este volumen 15, por lo que solo nos enfocaremos a los dos últimos números.

Vol. 15, Núm. 2 (mayo–agosto 2025)

Publicado el **1 de mayo de 2025**, este número aborda temas de **sostenibilidad del concreto, manifestaciones patológicas y diseño resiliente de estructuras**, además de estrategias para la descarbonización de la industria.

Artículos incluidos:



REVISIÓN

[Mejorando la sostenibilidad del concreto: uso de puzolanas de vidrio molido como material cementante suplementario en concreto de bajo carbono.](#) – Prasad Rangaraju

[Proceso de extracción de mineral de litio B-espodumena deslitiada, un material cementicio suplementario potencial para aplicaciones de geopolímeros y hormigón convencional con una huella de CO2 reducida.](#)

– Didar S. Cheema

INVESTIGACIÓN BÁSICA

[Manifestaciones patológicas en una edificación con losas pretensadas - un estudio de caso: parte I - análisis de la estructura.](#) – Almir Barros da S. Santos Neto et al.

[Manifestaciones patológicas en una edificación con losas pretensadas - un estudio de caso: parte II - reforzamiento estructural.](#) – Almir Barros da S. Santos Neto et al.

[Reducción del riesgo de corrosión de materiales a base de cemento mezclados con agua de mar.](#) – Olcay Gurabi Aydogan et al.

Publicado: mayo – agosto 2025

DOI: <https://doi.org/10.21041/ra.v15i2>

Pedro Castro Borges, Editor en Jefe

José Manuel Mendoza Rangel, Editor Gerente

Elizabeth Sabido Maldonado, Editor Asistente

CASOS DE ESTUDIO

[Diseño y construcción de la torre Merdeka 118 con hormigón de alto rendimiento: ampliando los límites de la tecnología del hormigón para un edificio de gran altura.](#) – Ahmad K. Abdelrazaq

[Diseño de un edificio alto basado en la resiliencia. Caso de estudio.](#) – Thaung Htut Aung, Mir Shabir Ali Talpur

INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL

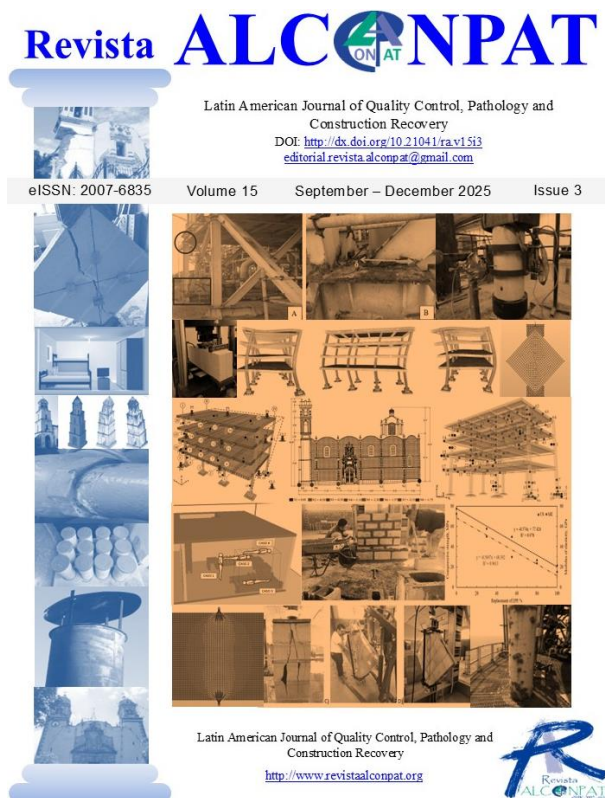
[Evaluación de la vida útil en la rehabilitación de hormigón - un beneficio de sostenibilidad.](#) – Pericles C. Stivaros
[Estrategias de descarbonización para la industria mundial del cemento y el hormigón. El papel de los aditivos químicos para el éxito de la transición](#) – Johann Plank

🔗 Accede al número completo aquí: [Revista Alconpat Vol. 15, Núm. 2](#)

Vol. 15, Núm. 3 (septiembre–diciembre 2025)

Publicado el **1 de septiembre de 2025**, este número reúne investigaciones en **modelado computacional, comportamiento del concreto, vulnerabilidad de la mampostería y ambientes extremos.**

Artículos incluidos:



INVESTIGACIÓN BÁSICA

[Modelación computacional del agrietamiento en bloques y muretes de mampostería de concreto celular de autoclave.](#) – Luis Fernández-Baqueiro et al.

[Determinación virtual de desplazamientos en torres campanario de edificios históricos sometidos a acciones sísmicas y hundimientos, utilizando elementos shell, análisis dinámico lineal y lineal modificado. Caso de estudio: Templo de la Santa Veracruz.](#)
– Carlos Alberto Torres Montes de Oca, José Eduardo Rosas Valencia

[Desarrollo de hormigones ligeros de ultra alto rendimiento para aplicaciones arquitectónicas.](#) – Jorge Xilotl-Domínguez et al.

[Comportamiento experimental del concreto simple bajo flujo plástico a corto plazo en compresión uniaxial y su relación con el cambio de rigidez.](#) – Bernardo Tadeo Terán-Torres et al.

[Compresión diagonal de mampostería de bloques huecos de concreto, como indicador de vulnerabilidad estructural.](#)
– Eddisson Hernández et al.

Rehabilitación distorsional virtual mediante trabes compuestas y de contacto de un edificio de concreto reforzado basado en pruebas mixtas. – Carlos

Alberto Torres Montes de Oca et al.

INVESTIGACIÓN APLICADA

Supervivencia en incendios domésticos usando el simulador FDS – Cristiano Correa et al.

Efectos de atmósferas agresivas en plataformas offshore en desmantelamiento – Leonardo Silva Araujo, Elie Chahdan Mounzer

¡Invitación a publicar en la revista ALCONPAT!

El Consejo Editorial invita a investigadores, profesionales y estudiantes de posgrado a enviar sus artículos originales en las áreas de patología, control de calidad, durabilidad y rehabilitación de materiales y estructuras.

✦ La Revista ALCONPAT se encuentra **indexada internacionalmente**, es de **acceso abierto** y no cobra cargos por publicación.

Más información sobre envío de manuscritos en:

<https://revistaalconpat.org/index.php/RA/about/submissions>



Desde la *Revista ALCONPAT*, agradecemos a nuestros autores, revisores y lectores por su continuo apoyo, el cual ha sido clave para nuestro crecimiento y consolidación.

¡Esperamos contar con su participación en esta celebración!

Para más información sobre el envío de artículos, consulte nuestra página web.

La Revista ALCONPAT celebra 15 años de publicación ininterrumpida

El pasado **18 de julio de 2025**, la **Revista ALCONPAT (RA)** celebró en línea su **15º aniversario de publicación ininterrumpida**, en un evento abierto a toda la comunidad académica y profesional vinculada a la patología, el control de calidad y la rehabilitación de construcciones.

Durante la transmisión en vivo participaron editores, exeditores, revisores, autores y amigos de Alconpat Internacional, quienes compartieron recuerdos, experiencias



Journal indexed in:



y reflexiones sobre la evolución de la revista desde su fundación en 2010 hasta convertirse en un referente iberoamericano e internacional.



Se destacaron los principales logros alcanzados:

- La **continuidad editorial** durante 15 años sin interrupciones.
- El crecimiento del **impacto científico** y la visibilidad internacional de la revista.
- El esfuerzo colectivo del **Consejo Editorial, revisores y autores** para mantener altos estándares de calidad.
- El compromiso de seguir siendo un espacio de **acceso abierto** que fomenta el intercambio de conocimiento en beneficio de la ingeniería y la construcción sostenible.

Si no pudiste asistir al evento, la grabación está disponible aquí: <https://news.alconpat.org/revista-alconpat/video-15th-anniversary-ra/>

¡Abierta la Convocatoria a los Premios ALCONPAT 2025!

Convocatoria Abierta! PREMIOS ALCONPAT 2025

POSTÚLATE



La Asociación Latinoamericana de Control de Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción (**Alconpat Internacional**) se complace en anunciar que ya se encuentra **abierta la convocatoria para los Premios Alconpat 2025**, que reconocen la excelencia en **investigación, innovación y trayectoria profesional** en el ámbito de la construcción.

Los premios están dirigidos a miembros activos de Alconpat que se hayan destacado por su trabajo técnico-científico, su impacto profesional o su compromiso con el desarrollo del sector.

Las **categorías** incluyen:

- 🏆 Trabajos científicos destacados en patología, recuperación y control de calidad de las construcciones
- 🏆 Trayectorias profesionales y académicas sobresalientes
- 🏆 Investigadores jóvenes y productivos
- 🏆 Reconocimientos a obras rehabilitadas
- 🏆 Homenajes póstumos, miembros honorarios y años de servicio

La convocatoria está abierta desde el **1 de marzo de 2025**.

🔗 Para conocer todos los detalles y postularse, ingresa a: 📄 www.alconpat.org/premios

¡Te invitamos a participar o a postular a quienes consideres merecedores de este importante reconocimiento!

Los galardones serán entregados durante el **CONPAT 2025**, que se celebrará del 24 al 26 de septiembre en Madrid, España.

✉ Para dudas o más información, escribe a: info@alconpat.org



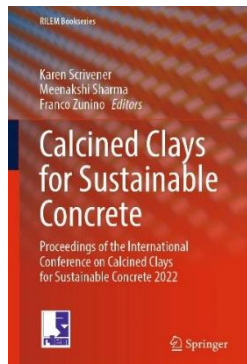
Nuevos RILEM STARs

RILEM esta feliz de anunciar dos nuevos informes de Estado del Arte:

- [*Structural behaviour and innovation of recycled aggregate concrete - State-of-the-Art Report of the RILEM Technical Committee 273-RAC*](#) (Comportamiento estructural e innovación del hormigón de áridos reciclados - Informe de Estado del Arte del Comité Técnico RILEM 273-RAC); Editado por Jianzhuang Xiao, Yamei Zhang, Amardeep Singh, Zengfeng Zhao - Volumen 41 y Volumen 42 publicados por Springer.
- [*Phase and Interphase behaviour of bituminous Materials - State-of-the-art Report of the RILEM Technical Committee 272-PIM*](#) (Comportamiento en fase e interfase de materiales bituminosos - Informe de estado del arte del Comité Técnico RILEM 272-PIM); Editado por Emmanuel Chailleux, Christiane Raab, Laurent Porot, Cédric Sauzéat, Francesco Canestrari - Informe Volumen 43 publicado por Springer.



Nuevas Actas de Conferencia



¡Ya están disponibles las Actas de la Conferencia Internacional sobre Arcillas Calcinadas para el Hormigón Sostenible 2022! ¿Eres miembro de RILEM? ¡Descargue GRATIS el libro completo, o cualquier capítulo, desde su cuenta del sitio web de RILEM! ¿Aún no eres miembro de RILEM? Únase ahora [consultando](#)

[esta página](#), o compre las actas [aquí](#).

Webinario RILEM/FICEM

¿Has perdido el ultimo webinar organizado por RILEM y la Federación Interamericana del Cemento (FICEM), sobre el tema de la sostenibilidad de la producción y uso de cemento en América Latina? ¡No te preocupes! El video está disponible, gratis, en el canal YouTube de RILEM [aquí](#).



ISBM2026

El ISBM2026 - *2º Simposio Internacional RILEM sobre Materiales Bituminosos* tendrá lugar el 16-18 de junio de 2026 en Padua, Italia. Nos complace compartir que las otras contribuciones más destacadas presentadas en serán invitadas a enviar una versión extendida para su posible inclusión en la revista de RILEM *Materials and Structures*, y también en los Números Especiales del *International Journal of Road Materials and Pavement Design* y *Journal of Testing and Evaluation*. Esta es una gran oportunidad para que los investigadores mejoren la visibilidad y el alcance académico de su trabajo más allá del entorno de la conferencia.



NOTICIAS ACI

Próximos seminarios y actividades del American Concrete Institute (ACI)

El American Concrete Institute (ACI), socio colectivo de Alconpat Internacional, anunció una serie de **seminarios sobre la nueva edición 2025 del ACI 318 – “Código de Construcción para Concreto Estructural: Requisitos y Comentarios del Código”**.

Estos seminarios abordarán los principales cambios y actualizaciones del código, ofreciendo a los asistentes los siguientes beneficios:

- **Copia impresa gratuita** del ACI CODE-318-25.
- **Suscripción de un año a ACI 318 PLUS.**
- **Créditos de educación continua:** 7.5 PDH / 0.75 CEU.

Fechas y sedes:

- **16 de septiembre** – Farmington Hills, MI (sede central de ACI): [Registro aquí](#)
- **24 de septiembre** – Elk Grove Village, IL (Centro de Recursos del Medio Oeste de ACI): [Registro aquí](#)

Presentadores: Greg Zeisler, Robert Frosch y Cathy French.

Asimismo, ACI invita a participar en la próxima **Convención de Concreto de ACI**, un espacio de encuentro y formación que reúne a profesionales, académicos y representantes de la industria del concreto de todo el mundo.

Durante la convención se realizarán reuniones de comités técnicos, sesiones educativas, presentaciones de investigación y actividades de networking, todas orientadas a fomentar la colaboración y la innovación en el ámbito del concreto estructural.

El evento también ofrece oportunidades especiales para **estudiantes y jóvenes profesionales**, con foros de intercambio, concursos, presentaciones y ceremonias de premiación.



The banner features a large, stylized graphic of a concrete structure composed of colorful blocks (blue, orange, green, red) arranged in a stepped, pyramid-like shape. The ACI logo is positioned to the left of the structure. Below the graphic, the text 'CONCRETE CONVENTION' is written in large, bold, black capital letters. Underneath that, 'REGISTER NOW at' is in red, followed by 'ACIConvention.org!' in large blue letters. The dates 'OCTOBER 26-29, 2025' are in orange, and the location 'Hilton Baltimore & Baltimore Marriott Inner Harbor, Baltimore, MD, USA' is in black. At the bottom, a dark blue bar contains the text 'THE WORLD'S GATHERING PLACE FOR ADVANCING CONCRETE' in white capital letters.

aci CONCRETE CONVENTION

REGISTER NOW at
ACIConvention.org!

OCTOBER 26-29, 2025
Hilton Baltimore & Baltimore Marriott Inner Harbor
Baltimore, MD, USA

THE WORLD'S GATHERING PLACE FOR ADVANCING CONCRETE

Más información y registro:

<https://www.concrete.org/newsandevents/aciconvention/currentconvention.aspx>



Por otro lado, la **edición de julio-agosto de 2025 del *ACI Materials Journal*** ya está disponible. Los artículos incluyen:

- *Compuestos delgados a base de cemento para una atenuación eficiente de neutrones*
- *Resistencia a la corrosión del refuerzo galvanizado continuamente*
- *Influencia de diferentes factores en el comportamiento térmico del pavimento de hormigón permeable*
- Y siete artículos adicionales sobre temas especializados en materiales para concreto.

El *ACI Materials Journal*, una **revista revisada por pares**, publica investigaciones sobre las **propiedades de los materiales utilizados en el concreto**, su **uso, manejo y comportamiento**, así como estudios avanzados en **tecnología y durabilidad del concreto**.

Descargue el número actual aquí:

<https://www.concrete.org/publications/typesofpublications/periodicals/acimaterialsjournal/currentissue.aspx>

La edición de julio-agosto de 2025 de *ACI Materials Journal* ya está disponible. Los artículos incluyen: "Compuestos delgados a base de cemento para una atenuación eficiente de neutrones", "Resistencia a la corrosión del refuerzo galvanizado continuamente", "Influencia de diferentes factores en el comportamiento térmico del pavimento de hormigón permeable" y siete más.

La información publicada en el *ACI Materials Journal*, una revista revisada por pares, incluye: propiedades de los materiales utilizados en el concreto; investigación sobre materiales y hormigón; propiedades, uso y manejo del concreto.

Descargue el número actual aquí:

<https://www.concrete.org/publications/typesofpublications/periodicals/acimaterialsjournal/currentissue.aspx>



Socio Colectivo Mantenedor desde 2019

<https://www.penetron.com/>

Representante ante Alconpat:

Bob Lambermont

Specification Manager



Socio Colectivo Mantenedor desde 2020

<https://www.holcim.com.mx/>

Representante ante Alconpat:

José Alfredo Rodríguez Campos

Gerente de Innovación



Socio Colectivo Mantenedor desde 2023

<https://mex.sika.com/>

Representante ante Alconpat:

Rubén Ramírez Montes

Gerente, Engineered Refurbishment & Specifications



BE SURE. BUILD SURE.

Socio Colectivo Mantenedor desde 2023

Socio Colectivo Mantenedor desde 2023

www.mc-bauchemie.com/

SOCIOS INSTITUCIONALES



<https://www.ietcc.csic.es/>



Facultad de Ingeniería Civil, UANL

<https://www.uanl.mx/>



Cinvestav
UNIDAD MERIDA

<https://www.mda.cinvestav.mx/>

L



**Colegio de Ingenieros
Civiles de Yucatán A.C.**

Desde 1953

<http://www.cicyucatan.mx/>

Instituciones
colaboradoras



<http://site.ibracon.org.br/>



<https://www.rilem.net/>



<https://www.concrete.org/>



<https://www.fib-international.org/>



<http://www.obraspublicas.yucatan.gob.mx/>

Si quieres unirte como socio de Alconpat internacional, te invitamos a ver las opciones, niveles, costos y beneficios en:

SOCIOS DE ALCONPAT INTERNACIONAL

https://alconpat.org/contenido/tipos_membresias.php