Boletín de noticias

ENTRE PATOLOGOS

DOI: https://doi.org/10.21041/bn.v4i2

Edición: julio 2022

Volumen 4, Número 2

MENSAJE DEL EQUIPO EDITORIAL

Bienvenidos a este nuevo número del Boletín de noticias de ALCONPAT, agradeciendo primeramente al equipo de Edición en ofrecerme esta oportunidad de poder colaborar con este medio tan importante de comunicación.

Desde Venezuela, mi país, me pongo a su disposición para poder seguir ofreciendo información actualizada, oportuna y de interés a toda la colectividad que de una forma u otra se halla vinculada al tema de la Calidad y de la Patología de obras.

Ofrecer mis felicitaciones a la Ing. Lourdes Pérez Mesa, quién hasta este año nos acompañó realizando un extraordinario trabajo como Directora de Boletín, éxitos en sus nuevas actividades.

Y bueno, este boletín viene con un contenido interesante ya que coincide con la reactivación del capítulo de ALCONPAT Venezuela, la directiva encabezada por el Ing. José Luis Beauperthuy y su equipo, tiene todas las intenciones de retomar con fuerza las acciones en el país y de hecho, desde el año pasado se vienen realizando algunas actividades con una alianza con el Centro de Ingenieros del Estado Carabobo, acá se mencionan algunas de ellas.

Continuamos incorporando y para ello exhortamos a nuestros colaboradores, noticias de eventos que sean testimonio del esfuerzo individual y/o de equipo que tan necesario son para divulgar y dar a conocer.

De esa forma estaremos en un proceso paulatino de transformación, con el fin de ir adecuando la forma y la manera de presentar los hechos que se realizan y que se tienen previsto hacer.

De nuevo gracias a toda la comunidad de ALCONPAT de parte del equipo del Boletín de noticias, donde estaremos aportando nuestro grano de arena en ser mejores en cada edición.

Y los invito a disfrutar de este número del Boletín de noticias, "Entre Patólogos".

Humberto Fuchs Hernández
Director del Boletín de noticias

EN ESTE NÚMERO

MENSAJE DEL EQUIPO EDITORIAL 1
AGENDA ALCONPAT 2022 2
FIRMAS DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN CON ALCONPAT INTERNACIONAL 3
PRIMERA REUNIÓN CON DELEGADOS DE LAS ALCONPATS NACIONALES 4
ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LAS DIRECCIONES DE ALCONPAT 5
- ✓ Dirección de Recomendaciones Técnicas 5
- ✓ Dirección de Educación 7

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LAS ALCONPATS NACIONALES 8
- ✓ Alconpat Argentina 8
- ✓ Alconpat Brasil 9
- ✓ Alconpat México 11
- ✓ **Alconpat** Venezuela 13

ACTIVIDADES CON SOCIOS MANTENEDORES Y COLABORADORES ... 14
- ✓ Alconpat - Holcim 14
- ✓ Alconpat - Penetron 15
- ✓ Noticias de RILEM 17
- ✓ Noticias de ACI 18

Editores del Boletín de Noticias: *Humberto Fuchs Hernández, Alexia Xiomara Zozaya Ortiz, Pedro Castro Borges*

ALCONPAT INTERNACIONAL

Asociación Latinoamericana de Control de Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción
www.alconpat.org

AGENDA ALCONPAT 2022

Le recordamos las actividades programas que Alconpat Internacional junto con sus colaboradores les tiene programados para usted, manténgase informado en nuestros medios de comunicación y/o redes sociales.

JULIO	
27	**TALLER SOBRE RECOMENDACIONES TÉCNICAS**
AGOSTO	
03	**SENIOR WEBINAR** (auspiciado por Holcim)
31	**LANZAMIENTO PORTAL DE ALCONPAT EN INGLÉS**
31	**TALLER SOBRE RECOMENDACIONES TÉCNICAS**
SEPTIEMBRE	
MES	**JORNADAS DE CERTIFICACIÓN**
01	**PUBLICACIÓN DE UN NUEVO NÚMERO DE REVISTA ALCONPAT** - V12N3
13	**INICIO DE CURSO DE EDUCACIÓN CONTINUA –** CAI1 – Introducción a los problemas patológicos de la construcción (NUEVA FECHA).
14	**SEMINARIO PUENTES CON LA SOCIEDAD**
28	**TALLER SOBRE RECOMENDACIONES TÉCNICAS**
OCTUBRE	
18	**REUNIÓN ANUAL DE LA RED PREVECCI** (patrocinada por Holcim, auspiciada por Alconpat)
26	**TALLER SOBRE RECOMENDACIONES TÉCNICAS**
NOVIEMBRE	
11	**SEMINARIO INTERNACIONAL DE JÓVENES**
30	**TALLER SOBRE RECOMENDACIONES TÉCNICAS**
DICIEMBRE	
09	**PUBLICACIÓN DE NUEVO BOLETÍN TÉCNICO** 2/2022
14	**SEMINARIO PUENTES CON LA SOCIEDAD**
16	**PUBLICACIÓN DE NUEVO NÚMERO DE BOLETÍN DE NOTICIAS –** V4N3

estas fechas pueden sufrir cambios por causas fuera de nuestro alcance, manténgase informado en nuestros medios de comunicación y/o redes sociales.

FIRMAS DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN CON ALCONPAT INTERNACIONAL

El pasado 16 de marzo Alconpat Internacional y El Colegio de Ingenieros Civiles de Yucatán A.C firmaron un convenio de colaboración entre ambas instituciones, este convenio reforzará el intercambio de actividades generando un mayor acercamiento y proyección entre dichas instituciones.

¡¡EN HORABUENA!!

NUEVA RELACIÓN DE COLABORACIÓN

El próximo viernes 22 de julio, 12:00 h tiempo de la CDMX (GMT -06), Alconpat Internacional y el Instituto da Construção de Portugal (IC) firmarán un convenio de colaboración y de cooperación entre ambas entidades para mejorar las actividades relacionadas con la patología y rehabilitación de las construcciones a través de publicaciones, reuniones, conferencias, enlaces de internet, membresías en comités, actividades de certificación entre otras actividades entre ambas entidades. A través de este convenio, el IC ofrecerá, dentro de sus oficinas, domicilio fiscal a Alconpat Portugal, en cuanto ésta sea establecida y legalizada, con lo cual el IC se convertirá en Socio Colectivo Protector de Alconpat Portugal.

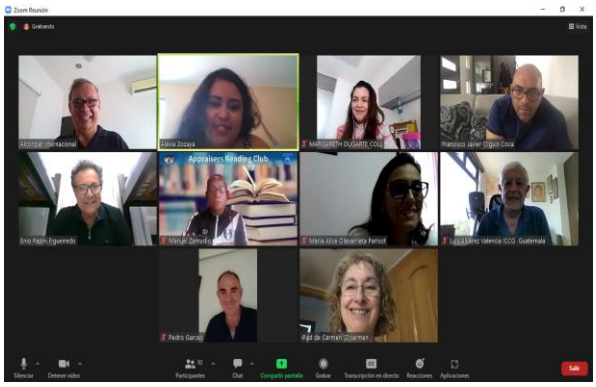
Acompáñanos a este evento:

https://bit.ly/3yUtHZK

PRIMERA REUNIÓN CON DELEGADOS DE LAS ALCONPATS NACIONALES

Este 15 de julio se realizó la primera reunión de la Junta Directiva Internacional de Alconpat Internacional con sus delegados Nacionales, con la participación de los representantes de los países de Brasil, Bolivia, Colombia, España, Guatemala, México, Perú, Portugal y Venezuela. En esta reunión, coordinadas por el Presidente y el Director General de Alconpat Internacional, los delegados dieron el informe del estado que guardan cada una de las Alconpat que representan. Entre las noticias más importantes destacan:

- La próxima firma de convenio de cooperación y colaboración entre Alconpat Internacional y el Instituto da Construção de Portugal (IC).
- El nombramiento de los nuevos delegados nacionales por Colombia (Dra. Margareth Dugarte Coll) y por Perú (Ing. Manuel Rodrigo Alejandro Zamudio Zelada).
- Reactivación de Alconpat Venezuela, Alconpat Ecuador y Alconpat Colombia.
- Futura creación de Alconpat Portugal y Alconpat Perú.
- Realización del CBPAT 2022 en Gramado, Brasil del 02 al 05 de agosto de 2022.
- Lanzamiento en septiembre de la homepage de CONPAT 2023 en Bolivia.
- Realización del X Congreso Nacional y celebración del XX aniversario de Alconpat México en Yucatán, México del 08 al 10 de noviembre de 2022.



ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LAS DIRECCIONES DE ALCONPAT

Dirección de Recomendaciones Técnicas

TALLERES DE ALCONPAT RECOMENDACIONES TECNICAS

El pasado 27 de abril inició una 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 https://alconpat.org/talleresalconpat

Los Talleres de Alconpat tienen validez como Unidades de Educación Continua (UEC) para revalidar los niveles 1, 2 y 3 del programa de certificación profesional.

Aún estas a tiempo de registrarte y asistir de manera online a las sesiones en vivo de los próximos talleres y también puede ver de manera diferida los talleres de fechas pasadas, aprovecha esta oportunidad, te esperamos.

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

Tipo de paquete	SOCIOS ALCONPAT	NO SOCIOS	ESTUDIANTES
12 talleres (COMPLETO)	$ 300 USD	$ 500 USD	$ 200 USD
6 talleres (MEDIO PAQUETE)	$ 175 USD*	$ 275 USD*	$ 125 USD*
1 taller (INDIVIDUAL)	$ 30 USD *	NO APLICA	$ 30 USD*

Ver detalle en https://alconpat.org/talleresalconpat sobre las comisiones y/o cargos extras para pagos realizados por PayPal y transferencias internacionales. Los gastos bancarios e impuestos locales de cada país son responsabilidad de la persona que realiza el pago y deben contemplarse como una cantidad adicional al importe.
**Puede elegir cualquiera de los talleres*
El pago de talleres individuales solo se permite para socios Alconpat y cuyo medio de pago sea transferencia nacional o PayPal. El costo es acumulativo de acuerdo con el número de talleres que elija, siendo múltiplos de 30 USD.

Próximos talleres:

MIÉRCOLES 27 DE JULIO DE 2022, 11:00 H DE CDMX, DURACIÓN DE 3 HORAS

Taller 6: Recomendaciones sobre la Medida de la Resistividad Eléctrica en Probetas de Hormigón

Autores: Carmen Andrade Perdrix, Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería, Madrid, España
Miguel Ángel Climent Llorca, Universidad de Alicante, España

Taller 7: Recomendaciones sobre determinación de la resistividad eléctrica del hormigón in situ mediante el método de las cuatro puntas y del disco

Autores: Carmen Andrade Perdrix, Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería, Madrid, España
Miguel Ángel Climent Llorca, Universidad de Alicante, Alicante, España.

MIÉRCOLES 31 DE AGOSTO DE 2022, 11:00 H DE CDMX, DURACIÓN DE 3 HORAS

Taller 8: Recomendações para ensaio de resistência ao fogo em sistemas de paredes

Autores: Bernardo Tutikian, Unisinos, São Leopoldo, Brasil
Roberto Christ, Unisinos, São Leopoldo, Brasil
Fabricio Bolina, Unisinos, São Leopoldo, Brasil
Luciane Caetano, Universidad Federal de Río Grande del Sur, Brasil
Gustavo Prager, Unisinos, São Leopoldo, Brasil
Eduardo Estevam, Unisinos, São Leopoldo, Brasil
Luiz Carlos Pinto da Silva Filho, Universidad Federal de Río Grande del Sur, Brasil

MIÉRCOLES 28 DE SEPTIEMBRE DE 2022, 11:00 H DE CDMX, DURACIÓN DE 3 HORAS

Taller 9: Recomendación sobre el uso de la Espectroscopia de Resonancia Acústica por impacto para la caracterización del estado del hormigón: módulos dinámicos de elasticidad y de rigidez

Autores: Jordi Payá, Universitat Politécnica de Valencia, Grupo de Investigación en Química de los Materiales de Construcción (GIQUIMA), Instituto de Ciencia y Tecnología del Hormigón (ICITECH, España)
Vicente Genovés, Ultrasound Systems and Technology Group (USTG-ITEFI) Spanish National Research Council (CSIC, España)

MIÉRCOLES 25 DE OCTUBRE DE 2022, 11:00 H DE CDMX, DURACIÓN DE 3 HORAS

Taller 10: Recomendación sobre método de estimación del grado de la hidratación del cemento Portland y del contenido de Ca(OH)2 en función del tiempo

Autor: José Iván Escalante-García, CINVESTAV-Saltillo, Saltillo, Coahuila de Zaragoza, México

Taller 11: Recomendaciones sobre Difusión de Cloruros

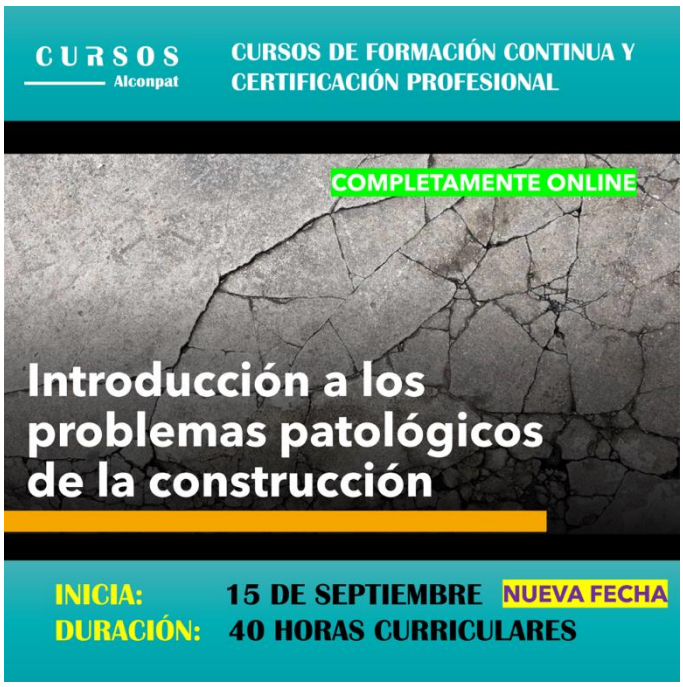
Autores: Miguel-Ángel Climent / Universidad de Alicante, Alicante, España
André T.C. Guimarães / Universidade Federal do Rio Grande, Rio Grande, RS, Brasil
Valentina Millano / Universidad del Zulia, Maracaibo, Venezuela

MIÉRCOLES 30 DE NOVIEMBRE DE 2022, 11:00 H DE CDMX, DURACIÓN DE 3 HORAS

Taller 12: Recomendaciones sobre anclaje de estructuras, disponible en breve.

Autor: Fernando Martínez Abella

Dirección de Educación



CURSO: Introducción a los problemas patológicos de la construcción

Se abre prologa para el inicio del curso Introducción a los problemas patológicos de la construcción para que no te lo pierdas

MATRICÚLATE AHORA

El objetivo principal de este curso es proveer las bases para entender los diferentes problemas patológicos que puedan presentar las estructuras de concreto armado y a base de perfiles metálicos; de acuerdo con los diferentes concretos que se pueden preparar, la interacción de los ambientes con el concreto/acero, así como otras acciones mecánicas/físicas importantes, que generan diferentes tipos de patologías que pueden incidir en la durabilidad de las construcciones.

INICIA: 15 de septiembre
DURACIÓN: 40 horas
MODO DE IMPARTICIÓN: On-Line vía ZOOM
REQUISITOS: El alumno debe ser profesionista en ingeniería, arquitectura, carreras afines, nivel técnico o bachiller.
BENEFICIOS: Al finalizar el curso, se le expedirá una constancia de asistencia y/o aprobación y se le ofrecerá la oportunidad de certificarse adicionalmente por Alconpat Internacional como ASISTENTE DE TÉCNICO EN PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN, vea los requisitos de certificación aquí.

Capítulo	Nombre del capítulo
I	Introducción a la patología de la construcción.
II	El concreto, características físico-mecánicas y químicas que inciden en su durabilidad.
III	Sustentabilidad de las estructuras y preservación del medio ambiente.
IV	Acción del medio ambiente en las estructuras de concreto y metálicas.
V	Corrosión y control de corrosión en estructuras de concreto armado y a base de perfiles metálicos (acero, acero galvanizado, aluminio).
VI	Principales procesos de degradación fisicoquímicos y mecánicos que afectan a la construcción.
VII	Otros factores que afectan a la construcción.

Más información sobre el temario completo, profesores, y calendario final, en la página web https://cc.alconpat.org/curso1

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LAS ALCONPATS NACIONALES

ALCONPAT ARGENTINA

Ciclo de conferencias

PATOLOGÍA ESTRUCTURAL

6 y 7 de octubre de 2022

Alconpat Argentina tiene previsto realizar en octubre de este año un ciclo de conferencias cuyo objetivo se centra en exponer una serie de miradas, posiciones y experiencias sobre el campo específico de las estructuras resistentes, el diagnóstico de su patología y reflexiones sobre la tecnología de recuperación. Esta temática entraña una serie de matices determinados tanto por la variedad de objetos construido como por las permanentes transformaciones que sufren, derivados de agentes degradadores endógenos y/o exógenos, que operan en la esfera que reúne materiales y técnicas constructivas.

Las conferencias que integran el presente ciclo, desarrolladas por especialistas, pretenden dar cuenta de lo dicho antes a través de diversas miradas académicas y profesionales, con el fin de caracterizar a través de concretas experiencias, el estado de la cuestión. Docentes e investigadores, profesionales, especialistas y estudiantes de grado y posgrado pertenecientes a disciplinas afines son los dest

inatarios del ciclo.

Más información en el próximo número del boletín.

Membresías ALCONPAT

TE INVITAMOS A SER PARTE DE NOSOTROS
TIPOS DE MEMBRESÍAS

- **INDIVIDUAL**
- **COLECTIVOS**
- **SOCIOS COLECTIVOS MANTENEDORES E INSTITUCIONALES**
  (mantenedor plata, oro y platino; Institucionales y colaboradores)

Para más información con: **Alexia Zozaya (info@alconpat.org) o en www.alconpat.org**

ALCONPAT BRASIL

CONGRESO BRASILEÑO DE PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN (CBPAT2022)

Alconpat Brasil promueve, del 02 al 05 de agosto de 2022, la quinta edición del Congreso Brasileño de Patología de la Construcción – CBPAT 2022. Evento que reunirá a estudiantes, académicos y profesionales para discutir los principales temas, tendencias y avances en el campo de la Patología.

El CBPAT 2022 es un foro de debates sobre control de calidad, patología y recuperación de estructuras y sistemas constructivos, tanto en edificación convencional como en obras de infraestructura, con el objetivo de difundir la investigación científica y tecnológica sobre estos importantes temas y áreas afines. El congreso busca la integración de los profesionales involucrados en la construcción civil, buscando un mayor desarrollo profesional.

Los Congresos Brasileños de Patología de la Construcción están abiertos a profesionales del sector de la construcción, ingenieros, técnicos, investigadores, empresarios, proveedores, inversores y estudiantes que quieran aprender más, discutir y actualizarse. Los idiomas oficiales del evento son portugués, español e inglés.

Para más información visita la página del evento: https://alconpat.org.br/cbpat2022/

CONGRESO BRASILEÑO DEL CONCRETO -JUBILEU DE OURO IBRACON

SUSTENTABILIDADE DO CONCRETO EM DEFESA DO PLANETA

Entre los días 11 y 14 de octubre de este año se estará celebrando el Congreso Brasileño del Concreto, en la ciudad de Brasilia.

¡SE EXTIENDE EL PLAZO DE LAS INSCRIPCIÓN CON DESCUENTO!

¿Te perdiste el plazo de inscripción con descuento para el Congreso del Jubileo de Oro de IBRACON? - ¡No te preocupes!

Tienes otra oportunidad de inscribirte en el mayor foro nacional, en Brasil, de debates en concretos y unirte al 50 aniversario de IBRACON, con precios promocionales, hasta el 30 de agosto.

El precio del registro incluye almuerzos, siempre cortesía de las empresas Gerdau y Votorantim

GERDAU Votorantim Cimentos ANOS IBRACON

ALCONPAT MÉXICO

El X Congreso Nacional de Alconpat México se celebrará en el marco del XX Aniversario de esta delegación, que fue la primera legalmente constituida como delegación nacional de Alconpat Internacional. Para conmemorar la ocasión se han invitado conferencistas plenarios y magistrales ligados a Alconpat Internacional y con amplia trayectoria profesional. Se encuentran ya confirmados representantes de Argentina, Bélgica, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, México, Paraguay, Portugal y Venezuela. Durante este evento, se hará la presentación oficial de la Red sobre Prevención del Efecto del Cambio Climático en la Infraestructura de Iberoamérica (Red PREVECCII) que realizará su primera reunión anual plenaria.

Sesión especial: Conversatorio de experiencias y homenaje: "Los Premios de Alconpat"

Esta sesión, que será moderada por el Dr. Tezozómoc Pérez López (Presidente de Alconpat México), será un breve conversatorio entre tres destacados investigadores, todos ellos mexicanos y ganadores de Premios Alconpat-Internacional, que discutirán aspectos relevantes científico-técnicos a cultivarse durante la trayectoria de jóvenes y consolidados, para ser tomados en cuenta cuando se es candidato a un premio.

Dr. José Iván Escalante García,
Cinvestav-Saltillo, Coahuila México
Premio Alconpat a la Productividad 2023

Dr. José M. Mendoza Rangel
FICUANL, Monterrey, Nuevo León
Premio Alconpat "Fellow" 2023

Dr. Erick E. Maldonado Bandala
UV Campus Xalapa
Premio Alconpat al joven productivo 2023

FECHAS IMPORTANTES

ACTIVIDAD	FECHA
Apertura del Sistema OCS para recepción de resúmenes	7 de julio de 2022
Recepción de resúmenes en general (tanto para candidatos a presentación oral (presencial y virtual) como de posters (solo modalidad virtual)	Hasta el 30 de julio de 2022
Contestación de resúmenes	Hasta el 15 de agosto de 2022
Apertura del Sistema OCS para recepción de trabajos completos	15 de agosto de 2022
Recepción de extensos en general (para los posters es opcional)	Hasta el 15 de septiembre de 2022
Contestación de extensos	Hasta el 15 de octubre de 2022
Recepción de presentaciones grabadas para sesiones virtuales	Hasta el 15 de octubre de 2022
Publicación del programa final	Hasta el 30 de octubre de 2022
Publicación de memorias	7 de noviembre de 2022

La organización del congreso solicita que las reservaciones de hotel sean a través de Andrea Moo (reservaciones2@reefyucatan.com), mandando una copia de seguimiento a la Ing. Mercedes Balancan Zapata (mercedes.balancan@cinvestav.mx). La solicitud de reservación debe venir con el código "**CINVESTAV**", para que apliquen las tarifas del evento. Por favor, tenga en cuenta que, si bloquea a través de una plataforma externa, no se contabilizará a la cuenta del evento y tendría que pagar una cuota adicional (pase de día para acceder al centro de convenciones). Precio en pesos mexicanos (MXN)

Tipo de Servicio	Precios p/persona	Precios p/habitación
Habitación sencilla	$2,352.50	$ 2,352.50
Habitación doble	$1,568.25	$ 3,136.50
Habitación triple	$1,492.00	$ 4,476.00
Habitación cuádruple.	$1,454.12	$ 5,816.50
Pase conferencia de 09:00 h. a 18:30 h.	$1,044.00	---------

Más información en la página del evento: https://mx.alconpat.org/congresonacional/

ALCONPAT VENEZUELA

La buena nueva es la reactivación del capítulo Alconpat Venezuela, excelente noticia para la familia ALCONPAT INTERNACIONAL.

La nueva junta directiva de Alconpat Venezuela está conformada por:

Presidente Emerita: Liana Arrieta de Bustillos
Presidente de Honor: María Ysabel Dikdan
Presidente: Jose Luis Beauperthuy
Vicepresidente: Rhenzel Hernández
Tesorero: Alfredo Urich
Secretaria Ejecutiva: Maria Alice Olavarrieta
Vocal 1: Carlos Rodriguez
Vocal 2: Valentina Millano

Con el fin de establecer nueva metas, actualizar estatutos, fijar estrategias de promocion y otras se han realizado diversas reuniones virtuales de la junta

Actualmente se está en el proceso de registro jurídico para formalizarnos coomo asociación y proceder a la generación de eventos propios de la Alconpat Venezuela.

En Marzo del 2022 se retomó el diplomado de Reparación de Estructuras de concreto armado, este diplomado de manera virtual sincrónica y asincronica. Actualmente se está concluyendo la primera cohorte virtual con 21 alumnos incritos de Venezuela, Perú, Estados Unidos y Chile y se sigue promocionando la segunda Cohorte, gracias a la colaboración con el Centro de Ingenieros del Estado Carabobo y el instituto de estudios superiores de Ingeniería (IESI), y bajo la coordinación académica de Maria Alice Olavarrieta y el apoyo del Ing. Rafael Mieres. Presidente del IESI.

*Además se realizaron dos Charlas virtuales promocionales de Alconpat Venezuela y de la segunda cohorte del diplomado virtual los días 2 y 3 de junio de 2022, la primera a cargo de la Profesora **Liana de Bustillos** con la charla titulada, "Alconpat: Organización Científica de renombre en Latinoamérica por Venezuela" y el **Dr. Pedro Castro** de México, "Las travesuras de los cloruros en el concreto", y la segunda contó con la presencia de la **Dra. Oladis Troconis de Rincón** con la charla "Problemas patológicos en muelles" y el **Dr. Enio Pazini** de Brasil y Presidente de Alconpat Internacional, quien nos habló sobre "El Diagnóstico y vida útil de las estructuras de concreto", teniendo más de 130 profesionales registrados para estos dos días.*

ACTIVIDADES CON SOCIOS MANTENEDORES Y COLABORADORES

Nuestros socios colaboradores, como siempre, haciendo de la divulgación su norte nos vienen presentando una serie de conferencias temáticas de excelente contenido, los invitamos a seguirlos y participar.

Alconpat - Holcim

Alconpat y su Socio Colectivo Holcim realizaron en el mes de abril, el segundo Senior Webinars del año, en esta ocasión, con la conferencia del Dr. Vasco Peixoto de Freitas, quién ofreció la conferencia "Tratamiento de la humedad ascendente: Patología y práctica de diseño", misma que está disponible en la página de Alconpat o en su perfil de YouTube.

Puedes visualizar el Senior Webinar **aquí**:
https://youtu.be/fAhS1YCXbeE

Los organizadores ya se encuentran afinando detalles del próximo Senior webinar que contará con la presencia de Ing. Luis Pascual Traversa que nos trae un interesante webinar sobre el hormigón armado como material emblemático del patrimonio moderno. Toda la información a continuación:

Luis Pascual Traversa
Universidad Nacional La Plata
ARGENTINA

03 AGOSTO

12:00h (Tiempo de México)

Registro al webinar:
https://alconpat.org/webinars

"EL HORMIGÓN ARMADO COMO MATERIAL EMBLEMÁTICO DEL PATRIMONIO MODERNO"

Resumen:

El Patrimonio arquitectónico ó ingenieril es una herencia cultural del pasado con la que un pueblo convive hoy y se transmite a las generaciones futuras. Es el conjunto de bienes muebles e inmuebles, materiales e inmateriales, de propiedad de particulares o de instituciones u organismos públicos o semipúblicos que tengan valor excepcional desde el punto de vista de la historia, del arte, de la ciencia y de la cultura y por lo tanto sean dignos de ser considerados y conservados. Su representante más relevante fue el Arquitecto Charles-Edouard Jeanneret (también conocido como Le Corbusier) quien realizó dos obras en América y una de ellas se encuentra en la ciudad de La Plata, recientemente declarada por la UNESCO como patrimonio de la Humanidad.
Aunque muchos de sus preceptos continúan siendo empleados en la actualidad, algunos teóricos de la arquitectura consideran que el Movimiento Moderno vio su final alrededor de la década de los 60, sin que haya surgido una tendencia clara que lo haya sucedido; aunque otros hablan, entonces, de una arquitectura posmoderna.
En este seminario se presentarán obras emblemáticas construidas en Argentina en hormigón armado, en particular se analizará la producción del Ingeniero Arquitecto Francisco Salamone y sus contemporáneos.

HOLCIM

Holcim presenta con orgullo su nueva imagen.

Un infinito de innovaciones sustentables para la construcción, desde la tierra al cielo. El cual simboliza el construir en armonía con el ambiente para el fututo de las personas y el planeta.

Como líder mundial de soluciones innovadoras y sostenibles para la construcción, logra

Ciudades más verdes,
Infraestructuras más inteligentes y
Mejorar el nivel de vida de las personas en todo el mundo

¿Cómo lo hace?

Convirtiéndose en una empresa #NetZero, liderando el cambio hacia la

Construcción ecológica y circular, para construir más con menos

Alconpat - Penetron

Por tercer año consecutivo se realizará un Seminario Internacional de Jóvenes más, con el apoyo de nuestro Miembro Colectivo ***Penetron***. El objetivo de estas conferencias es presentar a la comunidad técnica y científica internacional el aporte que los jóvenes de Alconpat están haciendo a la ciencia y al desarrollo de los proyectos y construcciones en Latinoamérica.

El evento será abierto al público, sin costos de inscripción, en plataforma digital. Espera más información en las próximas ediciones del este boletín.

MÉXICO PENETRON®
TOTAL CONCRETE PROTECTION

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

Noticias de RILEM

76ª Semana Anual de RILEM en Kioto, Japón, y cursos de doctorados

Queda tiempo hasta el 31 de Julio para registrarse en la 76ª Semana Anual de RILEM y la *Conferencia Internacional sobre Regeneración y Conservación de Estructuras* (CICR 2022) en Kioto, Japón, entre el 3 y el 9 de septiembre de 2022. Encontrarás más informaciones aquí. El 3 de septiembre habrá un curso de doctorado sobre estos temas:

1) Transformación Digital;

2) Transformación verde y

3) Análisis avanzado de materiales cementicios.

¿Interesado? ¡Puedes leer más detalles aquí!

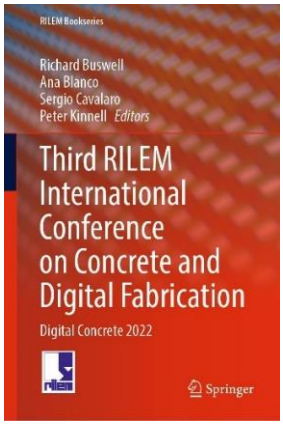
Participa en los TCs del RILEM

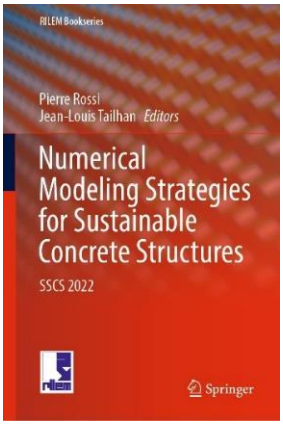
¿Has asistido recientemente a una reunión del Comité Técnico (TC) de RILEM y te preguntas si tienes derecho a ser miembro del TC o participante del TC? ¡Esta información te interesa!, Haz clic aquí. Cualquier persona es bienvenida a unirse a un TC de RILEM y participar activamente en su trabajo, sin importar el estado de membresía, el background técnico y la edad.

¿Tu inglés no es de los mejores? RILEM acaba de aprobar el Comité Técnico OCM : On-site Corrosion Condition Assessment, Monitoring and Prediction, dentro del cual habrá la posibilidad de tener un sub-TC en castellano.

Nuevas Actas de Conferencia

RILEM acaba de publicar dos nuevas Actas de Conferencia:





- Numerical Modeling Strategies for Sustainable Concrete Structures - SSCS 2022, editado por Pierre Rossi y Jean-Louis Tailhan
- Third RILEM International Conference on Concrete and Digital Fabrication - Digital Concrete 2022, editado por Richard Buswell, Ana Blanco, Sergio Cavalaro y Peter Kinnell.

Les recordamos que los miembros de RILEM pueden acceder a la versión electrónica de las actas y descargar de forma gratuita todo el libro o cualquier capítulo en particular. Deben entrar en el sitio web de RILEM con su cuenta de socio y hacer clic en el icono "Springer Proceedings". Les redirigirá a una página segura con enlaces a más de 30 volúmenes existentes de la serie. Para los que no son miembros RILEM, la versión digital e impresa de estas actas se pueden comprar directamente por la página de Springer: **https://www.springer.com/series/8781**.

Dr Yury Villagran Zaccardi

Dr José Manuel Mendoza Rangel

NUEVO SECRETARIO REGIONAL DE LAT-RILEM

Lat-RILEM es un Grupo Regional formado por miembros de RILEM que trabajan en el seno de esta organización y que tiene, entre otros, el principal objetivo de promover el intercambio de conocimientos entre RILEM y Latinoamérica. Lat-RILEM tiene un nuevo secretario regional: el Dr José Manuel Mendoza Rangel, de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Mexico, y Tesorero de Alconpat. ¡Los mejores deseos a José Manuel y muchas gracias al Dr. Yury Villagran Zaccardi por su trabajo durante los últimos años!

Noticias de ACI

24 HOURS OF CONCRETE KNOWLEDGE

El ACI ofreció en días pasados, 12 y 13 de julio, un evento virtual gratuito, de libre acceso, denominado 24 Horas del Conocimiento del Concreto. Donde nuestro Director General Dr. Pedro Castro participó como ponente de uno de los temas presentados.

**Todas las sesiones fueron grabadas y estarán disponibles para los asistentes registrados.*

24 Hours of Concrete Knowledge (24HCK) reunió a 24 capítulos internacionales del ACI y socios de la industria para ser co-anfitriones y moderadores, a través de conferencias virtuales y gratuitas. Este evento involucró a expertos del concreto en el mundo para discutir las últimas investigaciones, tendencias y estudios provenientes de la industria del concreto. La conferencia estuvo disponible para todos los interesados en aprender más sobre la construcción, el diseño y reparación del concreto, de todo el mundo.

Este año, debido a la importancia global del cambio climático, se le pidió a cada capítulo y socio participante que hiciera una de sus presentaciones sobre concreto neutral en carbono y sustentabilidad en la industria del concreto.

TWO DAY INTERNATIONAL CONFERENCE - MODERN TRENDS IN CONSTRUCTION TECHNOLOGY

El capítulo ACI de la India, hace una cordial invitación a la comunidad de Alconpat Internacional para participar en su evento de dos días que es una conferencia sobre tendencias modernas en tecnología de la construcción. En la siguiente página podrás ver más información

TWO DAY INTERNATIONAL CONFERENCE

MODERN TRENDS IN CONSTRUCTION TECHNOLOGY

Date: 6th and 7th October, 2022
Venue: The Lalit, Mumbai

ORGANIZED BY

INDIA CHAPER OF ACI

CO-SPONSORED BY

American Concrete Institute
Always advancing

ABOUT THE CONFERENCE

The first of the Annual Conferences of ***India Chapter of ACI*** post COVID, this exciting conference on ***Modern Trends in Construction Technology*** will discuss advances in construction technologies, materials, mega projects & construction trends over the past few years. The event looks to bringing together professionals, and academia to present and discuss new ideas and future trends. A special section dedicated to felicitating the winners of IC-ACI and ACI Excellence in Concrete Construction Awards, we have something for everyone. Discuss Technology, Interact with Experts, Network and explore collaborations. We invite you to be part of the future with this conference. ***Sign up to be a delegate, event partner, exhibitor or supporter, today.***

WHO SHOULD ATTEND

Engineers, Consultants, Contractors, Constructors, Academicians, Designers, Engineering clients and Students who are engaged in the study, design and implementation of construction technologies. Any professional who wishes to gain insights into emerging technologies post COVID-19 can attend this conference.

CONFERENCE THEMES AND TOPICS

Internet of Things | Drone Technology | Mega Projects | Carbon Neutrality | Sustainable Materials | Fire / Rehabilitation | Repair and Rehabilitation | Precast Technology | 3D Printing | Non Destructive Testing | Structural Design | Construction Demolition Waste | Modern / Smart Materials | Corrosion | Earthquake Design, etc.

MESSAGE FROM MR. RON BURG,
EXECUTIVE VICE PRESIDENT, ACI

I encourage everyone interested in learning about the latest developments in construction technology to attend the ACI India's Chapter upcoming international conference on **Modern Trends in Construction Technology**. The conference will bring together some leading experts on developing and deploying new and exciting means and methods applicable to the construction industry. Attendees leave the conference energized, with new ideas and concepts they can use in their daily work. The India ACI Chapter has a long history of organizing and delivering high-quality, international conferences on all aspects of concrete technology. This conference is sure to be another exceptional experience for all the attendees.

MESSAGE FROM CHETAN RAIKAR
CONVENER, INDIA CHAPTER OF ACI

We welcome you to the India Chapter of ACI's first International Conference post the Covid 19 pandemic. Our International Conference on **Modern Trends in Construction Technology** will combine the brightest minds in concrete and construction technologies thereby giving industry professionals an opportunity to collaborate and expand the industry with their path-breaking advances. If you want to know what are the modern trends in the construction industry, this is where you want to be.

ER. SATISH C. DHUPELIA
CONFERENCE MENTOR

ER. CHETAN RAIKAR
CONFERENCE CONVENER

ER. PANKAJ SHAH
CONFERENCE CO-CONVENER

ER. SUNNY SURLAKER
PRESIDENT, IC-ACI

ER. SOURABH MANJREKAR
VICE PRESIDENT, IC-ACI

DR. VISHAL THOMBARE
HON. SECRETARY, IC-ACI

CONTACT INDIA CHAPTER OF AMERICAN CONCRETE INSTITUTE FOR MORE DETAILS OR PARTNERSHIP OPPORTUNITIES
Phone: +91-22-2446 9175 | E-mail: infoicaci@gmail.com | Web: www.icaci.com

INTERNATIONAL DELEGATE FEES: US$ 250/- PER DELEGATE
Pay by Electronic Transfer to: Indian Bank,1 / 1A, Raj Mahal CHS., Plot No. 542, MMC Road, Mahim (W), Mumbai 400016
S.B A/c No.: **000000419657905** | IFSC Code: **IDIB000M008** | SWIFT: **IDIBINBBBFT**
GST No.: **27AAATM5311J1ZO** | PAN No. : **AAATM5311J**

Boletín de Noticias de Alconpat Internacional, Volumen 4, Número 2, Julio de 2022,
DOI: https://doi.org/10.21041/bn.v4i2, Alconpat Internacional.
Editores del Boletín de Noticias: *Humberto Fuchs Hernández, Alexia Xiomara Zozaya Ortiz, Pedro Castro Borges*

NOS ENCONTRAREMOS EN EL PRÓXIMO BOLETÍN

NIVEL PLATINO

PENETRON
TOTAL CONCRETE PROTECTION

Socio Colectivo Mantenedor desde 2019

https://www.penetron.com/
Representante ante Alconpat:
Bob Lambermont
Specification Manager

HOLCIM

Socio Colectivo Mantenedor desde 2020

https://www.holcim.com.mx/
Representante ante Alconpat:
José Alfredo Rodriguez Campos
Gerente de Innovación

NIVEL ORO

ELEMENTS

Socio Colectivo Mantenedor desde 2020

https://www.element5.mx
Representante ante Alconpat:
Oscar Daniel Gonzalez Amante
Director *General Element 5*

SOCIOS INSTITUCIONALES

INSTITUTO EDUARDO TORROJA
CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

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

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

Facultad de Ingeniería Civil, UANL

https://www.uanl.mx/

Cinvestav
UNIDAD MERIDA

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

Colegio de Ingenieros Civiles de Yucatán A.C.
Desde 1953

http://www.cicyucatan.mx/

Instituciones colaboradoras

IBRACON

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

rilem

https://www.rilem.net/

aci

https://www.concrete.org/

fib
CEB-FIP

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

Juntos transformemos Yucatán
GOBIERNO ESTATAL 2018 - 2024

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

SOCIOS DE ALCONPAT INTERNACIONAL

Si quieres unirte como socio de Alconpat internacional, te invitamos a ver las opciones, niveles, costos y beneficios en:
https://alconpat.org/contenido/tipos_membresias.php