PROGRAMA

VIII SEMINARIO INTERNACIONAL DE JÓVENES ALCONPAT/PENETRON (VIII SIJAP)

EVENTO VIRTUAL GRATUITO

2025

PROGRAMA

Contenido

INTRODUCCIÓN 2
TABLA DEL PROGRAMA 3
CORROBORA EL HORARIO EN TU PAÍS 3
PREMIACIÓN A LA MEJOR PRESENTACIÓN 4
REGISTRO Y ACCESO AL VIII SIJAP 4
ORGANIZADORES 5
CONTACTO 6
AGRADECIMIENTOS A ASISTENTES 6
CONPAT 2025 7

El **VIII Seminario Internacional de Jóvenes ALCONPAT/PENETRON (VIII SIJAP)** es un evento diseñado para destacar el talento joven y fomentar el intercambio de conocimiento científico en la patología de la construcción, la tecnología del concreto y la sustentabilidad. Este seminario reúne a jóvenes investigadores de distintos países, quienes presentarán sus avances en proyectos innovadores que buscan transformar la industria de la construcción.

Objetivos del evento: Promover el intercambio de conocimientos, apoyar a los jóvenes en su desarrollo profesional y fomentar la innovación en la industria.

Este evento es organizado por la Dirección de Jóvenes de Alconpat Internacional y su Socio Colectivo Penetron International.

Programa del VIII SIJAP

1. **Tabla del Programa:** Una visión general de los horarios, ponentes y títulos de las conferencias para facilitar el seguimiento.

Invitamos a todos los asistentes a este evento para aprender, intercambiar ideas y apoyar a los talentos jóvenes que están marcando la diferencia en el sector de la construcción.

TABLA DEL PROGRAMA

HORARIO	SEMINARIO
08:00 – 08:15	Apertura – Presidente de Alconpat Internacional, **Enio Pazini;** Director General Alconpat Internacional, **Pedro Castro Borges**; Director de Jóvenes Alconpat Internacional, **Montserrat Soria Castro**; Gerente de Especificación de PENETRON, **Bob Lambermont**.
08:15 – 09:50	**PRIMERA SESIÓN – Moderadora: Guadalupe Franco (Argentina)**
08:15 – 08:50	**Conferencia Magistral de ALCONPAT Internacional** **Dr. Roberto Christ (Brasil).** *Avaliação de estruturas de concreto armado pós incêndio.*
08:50 – 09:50	**CONFERENCIAS DE JÓVENES**
08:50 – 09:10	**Ing. Leidy Mayerly Perdomo Cruz (Colombia).** *Metodología para la evaluación patológica de muros de contención en concreto reforzado en voladizo, construidos en la ciudad de Bogotá.*
09:10 – 09:30	**MSc. Paloma Funes García (España).** *Hormigón sostenible para impresión 3D: diseño y caracterización.*
09:30 – 09:50	**Dr. José Raúl Zapata Padilla (México).** *Desarrollo de una Tinta Cementicia con Fibras de Basalto para Impresión 3D: Enfoque desde la Economía Circular.*
09:50 – 10:10	**Intervalo**
10:10 – 12:00	**SEGUNDA SESIÓN – Moderadora: Guadalupe Franco (Argentina)**
10:10 – 10:45	**Conferencia Magistral de PENETRON** **Ing. Esteban Correa (Colombia).** *Tecnología cristalizante para rehabilitación de estructuras de almacenamiento de agua potable.*
10:45 – 12:05	**CONFERENCIAS DE JÓVENES**
10:45 – 11:05	**Ing. Nelson Alexandro Rodrigues Di Gianmarco (Venezuela).** *Diagnóstico y Reparación de Estructuras de Concreto Dañadas por Fuego: Experiencias Recientes.*
11:05 – 11:25	**MSc. Carla Grandón-Soliz (Bolivia- Italia).** *Hacia una Infraestructura Sostenible: El acero Autopatinable como opción para la construcción de Puentes en Bolivia.*
11:25 – 11:45	**Dr. Sérgio Klippel Filh (Brasil).** *Impact Sound Insulation Behavior of Ceramic Tile and Rubber Mat Lightweight Floating Floors Under Prolonged Loading in Residential Buildings.*
11:45 – 12:05	**Ing. César Augusto Ceballos Hugle (Venezuela).** *Polímeros reforzados con fibras (FRP) para incremento de capacidad de losas de concreto: caso práctico.*
12:05	**Cierre y Premiación** – Durante la clausura, se otorgará el Premio PENETRON al mejor expositor del seminario, en reconocimiento a su contribución y excelencia en la presentación. Agradecimientos y clausura.

Nota: El horario es tiempo de la ciudad de México, ***CORROBORA EL HORARIO EN TU PAÍS*** *en la sección correspondiente.*

CORROBORA EL HORARIO EN TU PAÍS

- ✓ UTC-6 (08:00 AM): **México, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua**
- ✓ UTC-5 (09:00 AM): **Colombia, Cuba, Ecuador, Panamá, Perú**
- ✓ UTC-4 (10:00 AM): **Bolivia, Puerto Rico, República Dominicana, Venezuela**
- ✓ UTC-3 (11:00 AM): **Argentina, Brasil, Chile, Paraguay, Uruguay**

- ✓ UTC+1 (03:00 PM): **Portugal**
- ✓ UTC+2 (04:00 PM): **España, Francia, Italia**
- ✓ UTC+5:30 (07:30 PM): **India**

PREMIACIÓN A LA MEJOR PRESENTACIÓN

Al finalizar cada ponencia, los jóvenes conferencistas serán evaluados en línea por el público general y por los organizadores. La mejor presentación ganará una inscripción para CONPAT 2025 que se realizará en la ciudad de Madrid, España. Más información de CONPAT 2025 en https://www.ietcc.csic.es/conpat-2025/. El premio está patrocinado por PENETRON.

REGISTRO Y ACCESO AL VIII SIJAP

Recuerda que el evento es virtual y completamente gratuito, lo único que debes hacer es registrarte, ya que el cupo es limitado. Para acceder al **VIII Seminario Internacional de Jóvenes ALCONPAT/PENETRON (VIII SIJAP)**, sigue estos pasos:

1. **Crea tu cuenta en Zoom (si no tienes una)**
   Si aún no tienes una cuenta en Zoom, puedes crearla de manera gratuita en https://www.zoom.us/signup#/signup. Asegúrate de completar este paso antes del día del evento para evitar inconvenientes. Asegúrate tener descargada la aplicación de Zoom en tu dispositivo (computadora, tablet o móvil) desde, si aún no cuentas con ella, puedes descargarla en https://zoom.us/es/download.

2. **Regístrate a la sesión de VIII SIJAP en Zoom**
   Es necesario registrarte previamente para evitar contratiempo, el enlace lo encontrarás en la página del evento https://alconpat.org/SIJAP o a través del siguiente enlace: https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_C2gXlMGlRYKkGgvMhDlW2w

3. **Acceso al evento**
   Al finalizar tu registro te llegará un correo de confirmación por parte de Zoom (Asunto: VIII Seminario Internacional de Jóvenes Alconpat/Penetron Confirmación, remitente: Alexia Zozaya <no-reply@zoom.us>). En este mensaje encontrarás información referente al día y hora del evento y opciones de agenda.

   Recuerda que deben ingresar unos minutos antes del evento para no perder ningún detalle:

   📅 **Fecha del evento:** 26 de junio de 2025 🕗 **Inicio:** 8:00 a.m. (Hora local)

   Si tienes algún problema con el registro o el acceso, no dudes en contactar al equipo de soporte técnico de Alconpat.

4. **Verifica tu conexión y equipo**

Asegúrate que cuentes con una buena conexión a internet el día del evento y si eres de un país con limitaciones de conexión o no está permitido el uso de Zoom puedes instalar una VPN o bien ver el evento en paralelo en youtube.com/@AlconpatInternacional.

ORGANIZADORES

Este seminario fue organizado por la **Dirección de Jóvenes de ALCONPAT Internacional** en colaboración con su socio colectivo, **PENETRON International**.

ALCONPAT Internacional 🌐 https://www.alconpat.org/

La **Asociación Latinoamericana de Control de Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción, Internacional (Alconpat Internacional)** es una organización sin fines de lucro que reúne a destacados profesionales y expertos de la industria de la construcción en América Latina y el mundo.

Comprometida con el avance técnico y científico, Alconpat promueve la investigación, la innovación y las mejores prácticas en áreas clave como la **patología de la construcción**, la **tecnología del concreto** y la **recuperación estructural**, contribuyendo al desarrollo de estructuras más duraderas, seguras y sostenibles.

Su misión incluye:

- **Fomentar el intercambio de conocimientos:** A través de congresos, seminarios y publicaciones especializadas, Alconpat se posiciona como un referente en la transferencia de saber técnico.
- **Promover la innovación:** Trabaja en soluciones avanzadas para enfrentar los desafíos de la infraestructura moderna.
- **Impulsar la sostenibilidad:** Aboga por prácticas que aseguren la calidad y durabilidad de las construcciones en beneficio de la sociedad.

Desde su fundación, Alconpat ha consolidado su liderazgo global en la industria de la construcción, siendo el organizador de iniciativas como el **Seminario Internacional de Jóvenes ALCONPAT/PENETRON**, que a la fecha va en su séptima edición, donde se fomenta el talento emergente y el intercambio técnico en un ámbito internacional.

PENETRON International 🌐 https://www.penetron.com/

PENETRON International es un líder mundial en soluciones de **impermeabilización y protección del concreto**, con más de 40 años de experiencia desarrollando tecnologías avanzadas que garantizan la durabilidad, sostenibilidad y rendimiento de las estructuras en la industria de la construcción.

Su enfoque innovador incluye una amplia línea de productos que no solo **remedian patologías existentes**, sino que también **previenen futuros deterioros** mediante tecnologías de **auto-reparación**. Estas soluciones

restauran la matriz estructural del concreto, lo protegen contra la corrosión y ofrecen herramientas para extender su vida útil, incluso en ambientes desafiantes como áreas costeras o industriales.

Lo que distingue a PENETRON:

- **Prevención desde el inicio:** Ofrece soluciones diseñadas para evitar el deterioro estructural desde las primeras etapas de construcción.
- **Innovación constante:** Sus tecnologías avanzadas de auto-reparación son pioneras en el sector y fundamentales para infraestructuras sostenibles.
- **Compromiso con la calidad:** Proporciona productos confiables para rehabilitación y mantenimiento, apoyando la sostenibilidad a largo plazo.

Reconocido por su impacto en la industria global, PENETRON se ha convertido en un socio estratégico para proyectos que requieren altos estándares de calidad y sostenibilidad.

Su participación como patrocinador y organizador en el **VIII Seminario Internacional de Jóvenes ALCONPAT/PENETRON (VIII SIJAP)** reafirma su compromiso con la innovación y el desarrollo de jóvenes talentos, promoviendo el intercambio técnico y el avance en soluciones de ingeniería estructural.

Dirección de Jóvenes ALCONPAT Internacional

El equipo de Jóvenes de ALCONPAT, liderado por **Montserrat Soria Castro**, Directora de Jóvenes de Alconpat Internacional, ha trabajado arduamente en la organización de este evento. Su objetivo es destacar la creatividad y el esfuerzo de investigadores emergentes, brindándoles una plataforma para demostrar su talento y fortalecer su red profesional en la industria de la construcción.

Comité organizador del VIII SIJAP:

Montserrat Soria Castro, Cinvestav Mérida, Directora de jóvenes Alconpat.
Bob Lambermont, PENETRON, Co-Presidente fundador del SIJAP.
Pedro Castro Borges, Cinvestav Mérida, Presidente fundador del SIJAP

CONTACTO

Para más información o asistencia con el registro, no dudes en contactarnos a través del correo: info@alconpat.org

AGRADECIMIENTOS A ASISTENTES

En nombre de **ALCONPAT Internacional** y **PENETRON International**, queremos agradecerles sinceramente por acompañarnos en el **VIII Seminario Internacional de Jóvenes ALCONPAT/PENETRON (VIII SIJAP)**. Su

participación y apoyo a los jóvenes talentos que compartieron sus investigaciones e innovaciones son fundamentales para fortalecer la colaboración y el avance en la industria de la construcción.

Esperamos que este evento haya sido una experiencia enriquecedora, llena de aprendizaje, inspiración y nuevas conexiones. Su presencia no solo motiva a los ponentes a seguir destacando, sino que también contribuye al éxito de iniciativas como esta.

¡Nos vemos en futuros eventos!

Los invitamos a estar atentos a nuestras próximas actividades, que continuarán promoviendo la excelencia, la innovación y el intercambio de conocimientos en la patología de la construcción, la tecnología del concreto y la sostenibilidad.

Mantente conectado(a) con nosotros a través de nuestras redes sociales y sitio web: 🌐 www.alconpat.org

ALCONPAT Internacional

CONPAT 2025

En nombre de Alconpat Internacional, queremos extender una cordial invitación a toda nuestra comunidad a participar en el **XVIII Congreso Iberoamericano de Patología de la Construcción y XX Congreso de Control de Calidad en la Construcción (CONPAT 2025)**, que se llevará a cabo del **24 al 26 de septiembre de 2025 en Madrid, España**.

Este evento, auspiciado por **Alconpat Internacional**, reunirá a expertos y profesionales del sector de la construcción y rehabilitación para discutir y analizar las mejores estrategias y tecnologías. Será un importante foro para la presentación de estudios de casos, conferencias, y el intercambio de conocimientos, promoviendo la colaboración entre diferentes empresas e instituciones.

El CONPAT se celebra cada dos años a nivel internacional y ha sido un referente en la construcción desde 1991. En 2025, el congreso se llevará a cabo en el prestigioso Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc), parte del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), celebrando el 90 aniversario de la fundación del IETcc. Este será un evento único que permitirá la interacción con la comunidad científica y tecnológica en un ambiente de celebración y aprendizaje.

Invitamos a todos a unirse a este evento y a participar en la presentación de trabajos y discusiones que impactarán el futuro de la construcción en nuestra región. Más información en ietcc.csic.es/conpat-2025 o en la página de Alconpat Internacional: alconpt.org.