



# 10<sup>o</sup> Congreso Iberoamericano de PAVIMENTOS DE HORMIGÓN 2019

SANTIAGO - CHILE



**SANTIAGO • CHILE**  
**20, 21 Y 22 DE NOVIEMBRE**

El **10<sup>o</sup> Congreso Iberoamericano de Pavimentos de Hormigón**, organizado conjuntamente por la Federación Iberoamericana de Hormigón Premezclado (FIHP) y la Federación Interamericana del Cemento (FICEM), siendo el encargado de la presente edición el Instituto del Cemento y del Hormigón de Chile, tendrá como sede la ciudad de **Santiago, capital de la República de Chile**.

Ubicada en la zona central, Santiago de Chile es, en la actualidad, el principal centro político, cultural, financiero y comercial de Chile.

Desde hace varias décadas, los países de la región han visto en la economía y desarrollo de Chile un modelo para ejecutar iniciativas de diversas índoles. En materia de infraestructura vial, Chile representa uno de los modelos más exitosos de crecimiento y desarrollo, principalmente, por el impulso dado por

las políticas de concesiones que en las últimas dos décadas, lograron consolidar una red vial con altos estándares de calidad que la distinguen dentro del contexto latinoamericano.

Así, en el marco del desarrollo vial que ha experimentado Chile, resulta atractivo participar en una nueva versión del Congreso Iberoamericano de Pavimentos de Hormigón en el que, además de compartir conocimientos, se podrán conocer experiencias locales e internacionales en la materia.

Para esta ocasión, el Congreso estará complementado por una serie de actividades previas al evento central, las que entregarán un espectro más variado y atractivo de temáticas a cubrir que incidirá en una convocatoria más amplia y una mayor y más activa participación de los asistentes



## ACTIVIDADES:

En el marco del 10° Congreso Iberoamericano de Pavimentos de Hormigón, se realizarán una serie de cuatro Seminarios Taller (Workshop) los que estarán distribuidos en la jornada del Miércoles 20 de noviembre de 2019, como antesala al Evento Principal que se desarrollará en los días jueves 21 y viernes 22 de Noviembre de 2019.

Los workshops a realizarse serán los siguientes:

- ▶ Seminario Taller de Diseño Mecanicista de Pavimentos de Hormigón.
- ▶ Seminario Taller de Costos de Construcción y Mantenimiento de Pavimentos.
- ▶ Seminario Taller de Competitividad e Impacto de las Decisiones en Proyectos de Pavimentación.
- ▶ Seminario Taller Diseño y Construcción de Pisos Industriales

El Congreso propiamente tal, que comienza el jueves **21 de noviembre de 2019 a las 8:30 hrs.** y finaliza el viernes **22 de Noviembre de 2019 a las 18:00 hrs.** incluye, además del programa de charlas magistrales y ponencias, una muestra comercial.

Dentro de las temáticas que se abordaran dentro del congreso se encuentran entre otras las siguientes: Procedimientos y Sistemas Constructivos; Competitividad y Ventajas de los Pavimentos de Hormigón; Aspectos relacionados con los Aportes a la Sustentabilidad de los Pavimentos de Hormigón; Conservación, Mantenimiento, Patología y Reparación de los Pavimentos de Hormigón; Estudio de Casos Exitosos; entre otros.

## PROGRAMA WORKSHOP:

Miércoles 20 de Noviembre 2019		
Horarios	Workshop Diseño Mecanicista de Pavimentos de Hormigón	Workshop de Construcción y Mantenimiento de Pavimentos
9:00 - 11:00	Charla W1.1: Conceptos de Diseño Mecanicista de Pavimentos de Hormigón (Carlos Chang)	Charla W3.1: Factores que inciden en la estimación del costo de las obras de pavimentación
	Charla W1.2: Diseño con Pavement Designer (Jeff Roesler)	Charla W3.2: Técnicas de Mantenimiento de Pavimentos de Autopistas y Aeropuertos
	Charla W1.3: Conceptos de Diseño Capas de Refuerzo de Hormigón (Overlays): (Jeff Roesler)	PubliCharla CC3:
11:00 - 11:30	Coffee Break	Coffee Break
11:30 - 13:00	Charla W1.2: Diseño de Losas Optimizadas (Juan Pablo Covarrubias V.)	Charla W3.3: Equipos de Pavimentación de Alto Rendimiento
	Taller Práctico de Diseño con Optipave (TCPavements)	Charla W3.4: Innovaciones tecnológicas de pavimentos de hormigón
		PubliCharla CC4: Pavimentos Permeables - 3IPE (POR CONFIRMAR)
13:00 - 14:30	Almuerzo (Libre)	Almuerzo (Libre)
14:30 - 16:00	Workshop de Financiamiento en Proyectos de Pavimentación	Workshop Diseño y Construcción de Pisos Industriales
	Charla W2.1: Diagnostico sobre las oportunidades del pavimento de hormigón en proyectos de infraestructura	Charla W4.1: Consideraciones generales para la especificación de Pisos Industriales de Alto Desempeño (Edgardo Becker)
	Charla W2.2: Desarrollo de los Pavimentos de Hormigón en Latinoamerica	Charla W4.2: Técnicas constructivas para pisos para desafíos y exigencias especiales
	PubliCharla CC1:	PubliCharla CC5: Hormigones con Fibras en Pavimentos y Pisos CAVE - EUCLID
16:00 - 16:30	Coffee Break	Coffee Break
16:30 - 18:30	Charla W2.3: Evaluación Social de Proyectos de Pavimentación en Chile (MDS y/o MOP)	Charla W4.3: Monitoreo de la Calidad y Desempeño de un Piso Industrial
	Charla W2.4: Modelación del Ciclo de Vida de Pavimentos de Hormigón con HDM-4 (Mauricio Salgado)	Charla W4.4: Técnicas de Readecuación y Cambio de Estandar de Pisos Industriales
	PubliCharla CC2:	PubliCharla CC6: SIKA

\*El programa puede sufrir modificaciones.

# PROGRAMA EVENTO:

Horarios	Jueves 21 de Noviembre 2019	Viernes 22 de Noviembre 2019
8:30 - 9:00	Acreditaciones	Acreditaciones
9:00 - 11:00	Acto Inaugural	Pavimentos Urbanos de Hormigón - Serviu Metropolitano (Chile)
	Charla Magistral Jeff Roesler (USA) <b>Estado del Arte del Diseño de Pavimentos de Hormigón</b>	Charla Magistral Diego Jaramillo (Colombia) <b>Desarrollo de los Pavimentos de Hormigón en LA</b>
11:00 - 11:30	Coffee Break	Coffee Break
11:30 - 13:00	Charla Magistral Robert Rodden (USA) <b>Estado del Arte de la Construcción de Pavimentos de Hormigón</b>	<b>Construcción de Pavimentos de Hormigón en Zonas Altiplanicas</b> - Marcelo Alfaro (Bolivia)
	<b>Financiamiento de Proyectos de Infraestructura</b> (relator por confirmar)	<b>Experiencia de Estabilizaciones con Cemento para Pavimentos</b> - Rafael Gonzalez (El Salvador)
13:00 - 14:30	Almuerzo	Almuerzo
14:30 - 16:00	<b>Estandares por Nivel de Servicio para Infraestructuras Concesionadas</b> - Rodrigo Delgadillo (Chile)	<b>Plantas de Hormigón y Equipos de Pavimentación</b> (relator por confirmar)
	<b>Pavimentos de Hormigón Interurbanos</b> (MOP - Chile)	<b>Innovaciones tecnologicas en pavimentos de aeropuertos</b> Dirección de Aeropuertos (DAP - Chile)
	<b>Buenas Practicas para la construcción de pavimentos de hormigón</b> Edgardo Becker (Argentina)	
16:00 - 16:30	Coffee Break	Coffee Break
16:30 - 18:30	Charla Magistral Relator Por Confirmar <b>Soluciones de Pavimentos de Hormigón con HCR (RCC)</b>	Charla Magistral Carlos Chang (USA) <b>Sustentabilidad y los Pavimentos de Hormigón</b>
	<b>Experiencias Latinoamericanas de Pavimentación I:</b> Moderador Mauricio Salgado (Chile) - relatores por confirmar	<b>Experiencias Latinoamericanas de Pavimentación II:</b> Moderador Mauricio Salgado (Chile) - relatores por confirmar
19:00 - 21:00	<b>Cena Inaugural</b> (Actividad Auspiciada)	

## DIRIGIDO A:

Profesionales del área de la Ingeniería Civil, profesionales técnicos de empresas dedicadas a la construcción vial y/o producción de hormigón, consultores de diseño y supervisión de proyectos viales, funcionarios de entidades públicas y privadas encargadas de la gestión y planificación de proyectos, personal de industrias y proveedores de equipos e insumos afines al rubro, académicos e investigadores relacionados con el ámbito de los pavimentos y la Ingeniería Vial en general





## PRECIOS DEL CONGRESO (JUEVES 21 Y VIERNES 22 DE NOVIEMBRE DE 2019):

Los precios para asistir al 10º Congreso Iberoamericano de Pavimentos de Hormigón varían de acuerdo a la cantidad de personas que participarán y la fecha en la que se formalice su participación en el Congreso

	Precios
<b>1 Participante</b>	360.000CLP /550USD
<b>3 Participantes</b>	310.000CLP /500USD
<b>5 o más participantes</b>	290.000CLP /450USD
<b>Asociados ICH</b>	290.000CLP /450USD

## PRECIOS DÍA DE WORKSHOPS (MIÉRCOLES 20 DE NOVIEMBRE DE 2019):

	Precios
<b>1 Participante</b>	97.500CLP /150USD

## PRECIOS VISITA TÉCNICA (SÁBADO 23 DE NOVIEMBRE DE 2019):

	Precios
<b>1 Participante</b>	58.500CLP /90USD

\*El programa de la visita técnica se comunicará próximamente. La visita estará sujeta a un quorum mínimo de participación y a un cupo limitado

## PRECIOS PROGRAMA ACOMPAÑANTES:

	Precios
<b>1 Acompañante</b>	170.000CLP /270USD

- ▶ 21 de Noviembre: City Tour Pirque y tarde de shopping
- ▶ 22 de Noviembre: City Tour Santiago

Para más información sobre detalles del evento, oportunidades de patrocinio e inscripciones, contactar a:

**Katherine Montecinos V.**  
 kmontecinos@ich.cl

## LUGAR:



En pleno centro de Santiago de Chile, donde se desarrollan las principales actividades comerciales y culturales de la ciudad.

Hotel Galerias le invita a vivir una cálida experiencia en servicio, con una muestra de Chile, en nuestra decoración, ambientación, gastronomía y vestimenta en nuestro equipo.

## LUGAR:

162 cómodas habitaciones entre Single, doble, Triple y Suite, que están totalmente equipadas con área de trabajo, teléfono DDI y DDN, caja de seguridad, frigo-bar, secador de pelo, aire acondicionado, Wi-Fi (Internet inalámbrico sin costo), insonorizada y TV cable.

## PRECIOS ESPECIALES:

Habitación	Precios
Single	68.000CLP /110USD
Doble	78.000CLP /125USD

- ▶ Valores más IVA
- ▶ Incluye Desayuno Buffet servido en el restaurante
- ▶ Check In: 15.00 hrs. - Check Out: 12.00 hrs.

## SERVICIOS:

Detallamos los servicios que están a disposición de nuestros huéspedes para hacer de su estada una grata experiencia:

- ▶ Wi- Fi sin costo en todo el Hotel
- ▶ Piscina al aire libre
- ▶ Restaurant Vichuquen
- ▶ Bar "Make Make"
- ▶ Centro de Eventos y Convenciones
- ▶ Business Center
- ▶ Estacionamiento pagado (Valet Parking ).
- ▶ Tours Culturales y Transfer
- ▶ Gimnasio

### RESERVA

Requeriremos una solicitud de reserva por escrito, vía mail, indicando los datos requeridos en el formulario.

Reservas: [reservashotel@ich.cl](mailto:reservashotel@ich.cl)



## LAYOUT:



Categoría	Precios	Participación
Oro	5.500.000CLP	Stand + Charla en Congreso FIHP
Plata	3.000.000CLP	Stand + Charla WorkShop
Bronce	2.000.000CLP	Stand

\*Precios no incluyen IVA.

Para más información sobre detalles del evento, oportunidades de patrocinio e inscripciones, contactar a:

**Katherine Montecinos V.**  
 inscripciones@ich.cl



## DECLARACIÓN SOBRE PRÁCTICAS NO RESTRICTIVAS DE LA COMPETENCIA:

Para la **FIHP** es de la mayor importancia cumplir las disposiciones legales que prohíben las prácticas restrictivas de la competencia.

Quienes participan en las reuniones y eventos de la **FIHP** deben conocer las regulaciones en cada uno de sus países y están obligados a cumplirlas. En consecuencia, deben abstenerse de propiciar discusiones que puedan llevar a la infracción de dichas regulaciones.

Específicamente, en las reuniones de la **FIHP** está prohibido discutir acuerdos de precios o de producción, e intercambiar información comercial para restringir la competencia.

Toda persona que participe en una reunión de la **FIHP** e está obligada a cumplir las disposiciones legales sobre esta materia, evitando que las discusiones deriven hacia temas que la ley prohíbe. La persona que advierta un posible incumplimiento de la legislación que rige la materia, debe ponerlo en conocimiento inmediato de los demás asistentes. En caso de existir duda al respecto, la discusión será suspendida y sólo se reanudará cuando se tenga certeza sobre su legalidad.

La información de los eventos aquí presentada está sujeta a cambios sin previo aviso. Los eventos organizados con participación de la Federación Iberoamericana del Hormigón Premezclado, son de carácter meramente académico y pretenden ilustrar sobre el estado de la región con base en información de fuentes que se consideran confiables y en estimaciones hechas por los autores de las presentaciones de acuerdo a su criterio. Por lo tanto, la FIHP no se hace responsable por el indebido uso de la información presentada y solicita abstenerse de utilizarla con cualquier fin diferente al estrictamente académico.



# 10<sup>o</sup> Congreso Iberoamericano de **PAVIMENTOS DE HORMIGÓN** 2019

SANTIAGO - CHILE

## Auspiciadores



## Patrocinadores

