

Seminario Internacional:

DOSIFICACIÓN Y ESPECIFICACIÓN DE HORMIGÓN POR DESEMPEÑO

"Buenas Prácticas y Mejoramiento del Desempeño de Hormigones para Pavimentos"

29 & 30 AGOSTO



Peter Taylor

Director del
National Concrete
Pavement
Technology Center
(EEUU)



El Instituto del Cemento y del Hormigón de Chile invita al **Seminario Internacional de Buenas Prácticas y Mejoramiento del Desempeño de Hormigones para Pavimentos**, actividad que pretende dar a conocer las tendencias e innovaciones tecnológicas, que en materia de pavimentos de hormigón se han venido desarrollando e implementando internacionalmente, en lo referente a ajustes y mejoras en las dosificaciones de hormigones.

El evento servirá a la para transmitir a los asistentes la actualidad y cambios que se han presentado en el tiempo reciente en el campo de la normativa (**Norma Chilena 170-2016**) y las especificaciones técnicas del hormigón y de los pavimentos en Chile.

Dirigido a:

Profesionales y especialistas relacionado con el ámbito de la tecnología del hormigón y la construcción de pavimentos. Funcionarios de entidades Mandates de proyectos de pavimentación. Consultores y especificadores de proyectos de pavimentos y pisos industriales. Académicos e investigadores relacionados con la tecnología del hormigón y los pavimentos.

Relator:



Peter Taylor

Associate Director at Iowa State University
National Concrete Pavement Technology
Center University of Cape Town Des Moines y
alrededores, Iowa, Estados Unidos

[in](#) /peter-taylor

Cuando

**29 & 30
AGOSTO**

Dónde

Hotel Park Plaza
Ricardo Lyon 207,
Providencia

Precios

220.000 clp
Por Participante

¿Cómo me inscribirse?

Ingresa a ICH, luego ingresa al seminario haciendo clic en el banner correspondiente y rellena el formulario de preinscripción y recibirás la confirmación en tu correo electrónico

Programa

Martes 29 de Agosto

Mañana

- 09:00 - 10:00 hrs **Conceptos Generales para el Diseño y Proporción de Mezclas de Hormigón en Pavimentos**
General Concepts for Design and Proportioning of Concrete Mixtures in Pavements
Relator: Peter Taylor
- 10:00 - 11:00 hrs **Métodos de especificación de mezclas incluyendo el programa Performance Engineered Mixtures**
Mixture specification approaches including the Performance Engineered Mixtures Program
Relator: Peter Taylor
- 11:00 - 11:30 hrs **Coffee Break**
- 11:30 - 12:30 hrs **Especificaciones Chilenas para Pavimentos de Hormigón**
Chilean specifications for concrete pavements
Relator: Víctor Rocco - MOP
- 12:30 - 13:00 hrs **Ronda de Preguntas**

Tarde

- 09:00 - 10:00 hrs **Materiales y procedimientos innovadores (curado interno – hormigones con fibras)**
innovative materials (internal curing and fibers)
Relator: Peter Taylor
- 09:00 - 10:00 hrs **Coffee Break**
- 09:00 - 10:00 hrs **Análisis e interpretación de resultados de pruebas de hormigón**
Analysis and Interpretation of results of Concrete Testing
Relator: Peter Taylor
- 09:00 - 10:00 hrs **Recomendación para la construcción de pavimentos de hormigón urbano**
Recommendation for urban concrete pavement construction
Relator: Mauricio Salgado - ICH
- 09:00 - 10:00 hrs **Ronda de Preguntas**

Miércoles 30 de Agosto

Mañana

- 09:00 - 10:00 hrs **Hormigones para pavimentos: Aseguramiento de Calidad**
Concrete for Pavements: Quality Assurance
Relator: Peter Taylor
- 10:00 - 10:45 hrs **NCh 170 y los aspectos relevantes aplicados a los pavimentos de hormigón**
Chilean Lecture: NCh 170 and the relevant aspects applied to concrete pavements
Relator: Jacques Bornard - IDIEM
- 10:45 - 11:15 hrs **Coffee Break**
- 11:15 - 12:00hrs **Curado: Experiencias y recomendaciones**
Curing: Experiences and recommendations
Relator: Peter Taylor
- 12:00 - 13:00 hrs **Experiencias en los estudios para dosificaciones de hormigones para pavimentos en Chile**
Experiences in the studies Design and Proportioning of Concrete Mixtures in Pavements in Chile
Relator: Juan Pablo Covarrubias T.
- 13:00 - 13:30 hrs **Ronda de Preguntas**

Tarde

- 14:30 - 15:30 hrs **Recomendaciones y buenas prácticas para la construcción de pavimentos de hormigón**
Recommendations and good practices for the construction of concrete pavements
Relator: Peter Taylor
- 15:30 - 16:00 hrs **Coffee Break**
- 16:00 - 17:00hrs **Retos y Desafíos de Sustentabilidad para Pavimentos de Hormigón**
Sustainability Challenges for Concrete Pavements
Relator: Peter Taylor
- 17:00 - 17:30 hrs **Recomendación para la construcción de pavimentos de hormigón urbano**
Recommendation for urban concrete pavement construction
Relator: Mauricio Salgado - ICH
- 17:30 - 18:00 hrs **Conclusiones Finales**