

## Jueves 12 de Octubre

09:00 - 09:30

**Café de Bienvenida**

09:30 - 10:00

**Inauguración**

10:00 - 11:00



Conferencia Magistral (Remota)

**"ACI - Non-metallic concrete reinforcement: GFRP materials, building code, field applications and R&D"**

Antonio Nanni

Presidente - American Concrete Institute (ACI)

11:00 - 12:00

Panel

**"Desafíos de la innovación en la construcción con hormigón"**

Matias Hube - Director Ejecutivo centro UC innovación del hormigón

Augusto Holmberg - Gerente General ICH

Almuerzo

Bloque

**Productividad**

14:30 - 15:00



**"Aumentar la productividad de la construcción como una ventaja competitiva en la industria"**

Boris Naranjo

Director General Xpande Consultores

15:00 - 15:15



**"Cómo el sistema monolítico y el hormigón autocompactante pueden impulsar tu productividad"**

Pablo Castro

Jefe de Innovación y Desarrollo Polpaico Soluciones

15:15 - 15:30



**"Productividad en la partida de enfierradura a través del uso de Malla Electrosoldada Dúctil"**

Ronnier Birr C.

Jefe de Innovación & Desarrollo en ACMA y ACMANET

15:30 - 15:45



**"Aumento de la productividad en las diferentes etapas de la producción del cemento y hormigón"**

José Ulloa

Gerente Técnico Area Pacífico en SSAB

15:45 - 16:00



**"El Hormigón Projectado y su rol en la eficiencia y productividad en Túneles y Obras Subterráneas"**

Jacques Bornand

Jefe de Desarrollo y Calidad en UNICON Chile

Bloque

**Pisos & Pavimentos**



**"Pisos superplanos para operaciones robotizadas: colocación, acabado y mediciones"**

Alfredo Grez

Director Southee / Katemu / DCS / Atakama Roofing / G100 / Relmagina / CDI / ICH



**"Innovaciones en Pavimentos de Hormigón y su uso en Caminos Básicos"**

Victor Rocco

Ingeniero Civil experto en proyectos y obras de pavimentación



**"15 Años de Pavimentos OptiPave su implementación a nivel mundial y la implicancia en la sustentabilidad"**

Juan Pablo Covarrubias

Managing Director TCPavements-FORTA

Café

Bloque

**Construcción Subterránea**

16:30 - 16:45



**"Hormigón Projectado en excavaciones sometidas a altos esfuerzos: requisitos y tecnologías"**

Bernardo Vicencio Escobar

Director general en Consultora Bernardo Vicencio y Cía.

16:45 - 17:00



**"Acciona: Innovación Tecnológica para Impulsar la Seguridad y la Eficiencia"**

Flavio Rodríguez

Gerente de Calidad y Sustentabilidad en Acciona

17:00 - 17:30



**"Construcción y Montaje en Minería Subterránea con Elementos Prefabricados de Hormigón"**

José Medina Perez

Jefe de Ingeniería de la Gerencia Obras Mina de la División El Teniente

17:30 - 17:45



**"Nuevas Tendencias en Minería Subterránea"**

Sergio Vidal Arcos

Jefe de Asesoría Técnica - CBB

17:45 - 18:00



**"Refuerzo de hormigón con fibras de acero como solución segura, eficiente y sostenible en túneles y minas subterráneas"**

Juan Manuel Alvarado

Business Development & Technical Manager LATAM en Prodimin Bekaert.

Bloque

**Prefabricados**



**"Prefabricados - Nuevas aplicaciones en proyectos mineros"**

Vladimir Hernan Urzua Mella

Senior Structural Engineer - Revisor Sísmico



**"Después de 6 años impulsando la industrialización: ¿Qué aprendimos?"**

Sebastián Lüders

Gerente Comercial Baumax



**"Componentes prefabricados para edificios. Nuevas oportunidades"**

Diego Mellado

Gerente General de TENSOCRET

Cóctel

Demostraciones constructivas en paralelo a las charlas técnicas en el escenario exterior

## Viernes 13 de Octubre

9:30 - 10:00



Conferencia Magistral (Presencial)  
**“Normas: el nervio motor hacia la carbono neutralidad”**  
 César Constantino  
 Past President ASTM

10:00 - 11:00

Panel  
**“Lanzamiento Hoja de Ruta NetZero Industria del Cemento”**  
 Augusto Holmberg - Gerente General ICH  
 Ricardo Pareja - Director Innovación y Acción Climática FICEM  
 Representantes de la industria

Café

### Bloque Sostenibilidad

### Bloque Aplicaciones Especiales

12:30 - 12:45



**“Carbono neutralidad en la industria del cemento”**  
 Ricardo Pareja  
 Director Innovación y Acción Climática FICEM



**“Big Data aplicado al control y optimización del diseño de hormigones”**  
 Claudio Olate  
 Jefe División Control de Hormigones Idiem

12:45 - 13:00



**“Ejemplo práctico del proceso de Diseño y Control por Vida Útil de Losa prefabricada de Hormigón en Clima Marítimo-Frío”**  
 Luis Ebensperger  
 Miembro de ASTM - RILEM - IABSE

13:00 - 13:15



**“Shotcrete para una minería subterránea Sustentable”**  
 Sergio García  
 Especialista Senior de Calidad y Procesos en CODELCO



**“Hormigón en rollo: Cómo se utiliza, normativa ASTM Y casos de éxito en Chile”**  
 Francisco Coddou  
 Gerente de ingeniería en Pacifictek

13:15 - 13:30



**“Uso racional del cemento y de arenas alternativas a través de soluciones de aditivos para el hormigón”**  
 Danila Ferraz  
 R&D manager Latam - GCP Saint Gobain

13:30 - 13:45



**“Innovación Sostenible en el rubro de la construcción”**  
 Marjorie Córdova  
 Subgerente de Soluciones Constructivas en Melon Hormigones S.A



**“Impregnantes de Hormigón, solución sustentable para protección del hormigón”**  
 Rafael Quiros  
 CEO & Director ejecutivo - RafaSur

13:45 - 14:00



**“Acero Sustentable y Circular, transformando la industria del hormigón armado”**  
 Manuel Riquelme  
 Jefe de desarrollo de productos en AZA Acero Sustentable



**“Macrofibras sintéticas estructurales, nueva aplicaciones e investigaciones”**  
 Claudio Parada  
 Director en Barchip

Almuerzo de clausura

Demostraciones constructivas en paralelo a las charlas técnicas en el escenario exterior