

Track 3:

The Construction Summit 2021

“El nuevo panorama del sector de la construcción”

Día 1 Miércoles 13 de octubre, 2021

Visión general del futuro de la construcción

9:00 - 10:00 ¿Cuáles son los pronósticos para el sector de la construcción?

- Análisis de datos estadísticos de la industria para determinar su futuro
- ¿Cómo se reactivará la economía del sector?
- Evaluación de las medidas concretas que permitirán mejorar y reactivar la industria
- Internacionalización: ¿una oportunidad de crecimiento para las empresas del sector?

Ponentes: M.I. Sabino Varela, Presidente, CMIC

10:00 – 10:30 Instituto Nacional de Planeación de Infraestructura: un futuro próximo

- Revisión de la Ley de Obras Públicas: la nueva forma de trabajar con el gobierno
- Cambio de juego en la construcción público-privada o cómo sobrevivir a la industria
- Identificación de las nuevas necesidades del sector a raíz de la crisis sanitaria
- Analizar si las asociaciones público-privadas son buena opción con el nuevo Instituto de Planeación

10:30 – 11:30 CONFERENCIA MAGISTRAL | Rethinking Design Through Innovation & Materiality

Arq. Eran Binderman, CEO and Founder, Binderman Architecture (Israel)

Patrocinado por: Holcim México



11:30 – 12:00 Charla técnica | Tecnologías que aumentan la rentabilidad de tus proyectos de construcción

Luis Martín Díaz, Gerente de Ventas México, Procore

PROCORE

12:00 – 12:45 Pausa para networking

Tendencias de la arquitectura, diseño e ingeniería en la nueva era de la construcción

12:45 – 13:45 ¿Cuáles serán los nuevos parámetros de la arquitectura?

- Importancia de privilegiar el diseño arquitectónico en el proyecto de construcción
- Determina los aspectos a resaltar en la nueva era de la arquitectura, tales como la calidad del aire, iluminación, etc.
- Arquitectura Industrializada: ¿cuáles son los nuevos Planteamientos Arquitectónicos?
- Arquitectura Colectiva: nueva forma de interacción social y definición de espacios públicos

13:45 – 14:15 **Charla técnica | Necesidades actuales en recubrimientos plásticos interiores**

Rodrigo Barreda, Desarrollador de negocio – sector recubrimientos y plásticos
Eduardo Tamez, Asesor de ventas Zona Norte



14:15 – 15:00 **CONFERENCIA MAGISTRAL | spAces of Awe: una visión más allá de la biofilia**

A partir de estudios recientes de neurociencia, el renombrado Arquitecto Juan Carlos Baumgartner explica por qué no basta con darle la importancia a la naturaleza en el diseño del espacio para generar bienestar en los individuos. Al profundizar en el entendimiento de los mecanismos de nuestro cerebro para procesar nuestro entorno, se pueden diseñar espacios de mayor trascendencia, asumiendo como diseñador, la responsabilidad real de todo arquitecto.

Arq. Juan Carlos Baumgartner, CEO, spAce
Patrocinada por: Vitro Vidrio Arquitectónico



15:00 – 16:30 **Pausa para almuerzo y networking**

16:30 – 17:15 **Influencia de la tecnología en la arquitectura y el diseño**

- Descubre el manejo adecuado de las tecnologías en la arquitectura
- Determina qué es la arquitectura de alta tecnología y cómo aplicarla de manera adecuada
- Analiza cómo la tecnología ayuda a mejorar la calidad de vida de los habitantes a través de la arquitectura
- Tecnologías 5G y su influencia en la arquitectura y el diseño

Ponente: Elsa Yáñez, Presidenta, IMEI

17:15 – 18:15 **DEEP DIVE | Reconversión y adaptación de activos: ¿Cómo se modificarán los espacios arquitectónicos?**

- Comprensión de los cambios y nuevos retos de la arquitectura y el diseño a raíz de la pandemia
- Perspectivas para los espacios inutilizados a raíz de la crisis sanitaria y proyecciones en el mediano plazo
- Importancia de la ergonomía, la salud y el confort para los usuarios finales
- Discusión de cómo la reconversión de espacios determinará el futuro de la industria

18:15 – 19:00 **Caso de estudio | Resiliencia sísmica - qué hacer**

19:00 **Fin de conferencias The Construction Summit día 1 de 3**

Día 2 Jueves 14 de octubre

Confort, salud y seguridad en las construcciones

9:00 – 11:00 Fundación We Are Water



Carlos Garriga, Director, **Fundación We Are Water**
 David Cámara Navarro, Director, UNEX y Smartwater Project Leader, **Fundación We Are Water**
 Jorge Arditti, co-director, Arditti + **RDT Arquitectos**
 Nyra Troyce, Directora, **Estudio Nyra Troyce**
 Hilda Impey, Directora Creativa, **Estudio Hilda Impey**
 Andrés Osorio, Associate & Lead Hospitality Designer, **OBM International**
 Manuel Herrera, CEO, **Estudio Muher**
 Gonzalo Pérez Vázquez, Director de Arquitectura, **Inmobilia**
 Ada Yvars, Directora, **Mangera Yvars Architects**
 Olga Duque, Senior Associate, Business Development, **Mangera Yvars Architects**
 Artur Arias, Senior Associate & Projects Director, **Mangera Yvars Architects**

11:00 - 11:45 Charla técnica | Innovaciones y nuevas tecnologías en vidrio



12:15 – 12:30 Pausa para networking

12:30 – 12:30 Importancia de la nueva normatividad en la humanización de los proyectos de construcción

- Evaluación de la normatividad existente en México que incentiva las construcciones saludables
- Confort, bienestar y salud como nuevos retos de la industria de la construcción
- Análisis de los parámetros a considerar en construcciones saludables y habitables para adaptarse a los nuevos estándares

*Ponentes: Mtro. Darío Ibargüengoitia, Director General, IBALCA
 Dra. Jimena De Gortari Ludlow, Investigadora y Académica, Universidad Iberoamericana*

13:15 – 13:45 Charla técnica | Relación de ahorro energético y estándares en aire acondicionado

Ponentes: Ing. Fernando Campos, Energy & CDS Specialist, Trane



13:45 - 14:30 Certificaciones: el primer paso al futuro de la construcción

- IES, LEED, WELL, EDGE: cómo entender los distintos tipos de certificaciones y definir la más adecuada a tu proyecto de construcción
- Beneficios de obtener una certificación en tu proyecto de construcción
- Análisis de los ejes rectores para obtener una certificación
- Determinación de la resiliencia de los proyectos de construcción ante las certificaciones

*Ponentes: Mtra. Alicia Silva, presidenta SUMe y directora general de Revitaliza Consultores
 Arq. Lourdes Salinas, Directora General, THREE Consultores Ambientales*

Tecnologías para la industria de la construcción

14:30 – 15:00 **Charla técnica | Cómo avanzar en la transformación digital de la industria de la construcción**



Ponentes: Ulises del Carmen Cortez, MTWO Consultant, Software One

15:00 – 16:30 ***Pausa para almuerzo y networking***

16:30 – 17:00 **Charla técnica | Versatilidad y aplicaciones de los productos de madera de ingeniería y del pino amarillo en proyectos de construcción**



17:00 – 18:00 **DEEP DIVE | Virtualización, digitalización y seguridad tecnológica en la construcción**

- Inteligencia Artificial y Realidad Virtual: el futuro de la construcción
- Análisis de los costos de implementar nuevas tecnologías y sus beneficios en la realización de proyectos
- ¿Es necesario proteger mi proyecto de las nuevas tecnologías en la construcción?
- Nuevas tecnologías en estructuras: beneficios económicos, sociales, de seguridad y confort

Ponentes: Juan Carlos Alfonso, Director, Homaro 4

18:00 – 18:45 **Internet de las Cosas (IoT) y su importancia en la industria de la construcción**

- Análisis de la importancia de la tecnología en hogares y oficinas y cómo estar seguro de ella
- Trascendencia de la interoperabilidad entre proyectos de construcción
- ¿Cuál es el rol del aspecto humano en la tecnología?
- Determina todo lo que se puede conectar y medir en un proyecto de construcción

*Ponentes: Mtra. Maribel Pacheco, KNX
Arq. Elías Cisneros, 333 Luxes*

18:45 **Fin de conferencias *The Construction Summit* día 2 de 3**

Día 3 viernes 15 de octubre

Transformación del modelo de negocios de la construcción

9:00 – 10:00

Vivienda: el futuro de la industria está en los hogares

- Análisis de los pronósticos del sector de vivienda y su impacto en la industria de la construcción
- Perspectivas sobre el rol de la vivienda en el rescate de la industria de la construcción
- Evaluación de las innovaciones en la vivienda y cómo impactan en la industria
- Nuevos modelos de reconversión de vivienda accesible

Ponentes: Sara Topelson, CEO, Grinberg+ Topelson Arquitectos

10:00 – 10:45

Fibras de construcción: Financiamiento en tiempos de incertidumbre

- Importancia de las fibras como vehículos de financiamiento en la nueva era de la construcción
- Análisis de la anatomía de un financiamiento y de un bono verde y cómo obtenerlos
- ¿Cuáles son los diferentes tipos de financiamiento y beneficios de cada uno? ¿Cómo decidir cuál es el mejor para tu proyecto de construcción?
- Planificación Urbana: certeza para inversiones y bonos

'Smart Cities' y Sostenibilidad

10:45 – 11:30

Pausa para networking

11:30 – 12:00

Charla técnica | Ventanas y fachadas de alto desempeño



12:30 – 13:30

DEEP DIVE | Importancia de la implementación de proyectos sostenibles “Era CERO”

- Resiliencia energética y ciclo de vida de un edificio en la nueva era de la construcción
- Cómo elegir materiales de construcción que ayuden a que tu proyecto sea más amigable con el medio ambiente
- Cómo alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sustentable en un proyecto CERO
- Por qué un proyecto sustentable ayuda a evitar 'Business Interruption' y a mejorar el rendimiento económico

13:30 – 14:00 **Charla técnica | Demolición sostenible: procedimientos para el cuidado del Medio Ambiente y de la Salud**

- Métodos de demolición amigables con el entorno
- Certificaciones y normal locales y multinacionales
- Protocolos para demoler en el contexto de la COVID



14:00 – 15:00 **Movilidad: El reto principal de la sostenibilidad, desarrollo y adaptación de las ciudades**

- ¿Cuáles son los nuevos retos de movilidad de las ciudades como producto de la crisis sanitaria?
- Cómo la tecnología ayuda y afecta la movilidad en las ciudades
- Importancia del diseño urbano y la movilidad para la construcción de una 'Smart City'

16:30 – 17:00 **Charla técnica | Mítikah: Los retos y soluciones del desarrollo con usos mixtos que está transformando a la CDMX**

- ¿Cuáles han sido las innovaciones, desafíos y soluciones implementadas durante el desarrollo del icónico complejo llamado Mítikah, ubicado al sur de la CDMX?



15:00 – 16:30 *Pausa para comida y networking*

17:00 – 17:45 **¿Cómo serán las ciudades del futuro y cómo identificar las nuevas necesidades de la industria?**

- Consideración de los aspectos y valores más importantes que debe desarrollar una 'Smart City' en el futuro próximo
- ¿Cómo será la adaptabilidad en el entorno construido?
- Comprensión de las necesidades de una ciudad socialmente inteligente para dar el siguiente paso a las 'Smart Cities'
- Soluciones más significativas a los problemas de las 'Smart Cities'

Ponentes: Ing. Felipe Flores, Presidente, IMCISS

17:15 – 17:45 **Premiación de ganadores del Rally CIHAC 2021**

17:50 **Fin de conferencias *The Construction Summit* día 3 de 3**

Conoce más en: Expocihac.com