

Programa

Construction
Innovation

week

Martes 17, miércoles 18 y jueves 19
de noviembre de 2020

Martes 17 de noviembre

Jornada matutina

08:00 - 08:10
Bienvenida
Dr. Janio Rosales - Director Ejecutivo Cámara Guatemalteca de la Construcción
Ing. Erwin Deger - Presidente Cámara Guatemalteca de la Construcción
Ing. Teddy Lemcke - Presidente de la Comisión Industria, Comercio y Servicios

08:10 - 08:40
Generación de competitividad a través de la innovación
Lieschen Eger
Directora Ejecutiva del Programa Nacional de Competitividad - PRONACOM-

08:40 - 09:10
Hubs de innovación en el sector construcción | importancia en el mundo actual
Maria Zaghi
Managing Partner / International Business Development Comercializadora de Tecnología

09:10 - 09:50
Nuevas tecnologías para hacer frente a la nueva normalidad en la industria de la construcción
Mauricio Weiss
Gerente de Inversiones - Cemex Ventures

09:50 - 10:20
Avatares computacionales en mundos virtuales para cuantificar escenarios en la planificación urbana y construcción
Leonel Aguilar - MIT Technology Review
Postdoctoral Researcher - ETH Zürich

10:20 - 10:50
El reto de la innovación para generar desarrollo del país
Juan Carlos Zapata
Director Ejecutivo de FUNDESA

Jornada intermedia

15:00 - 15:40
Innovación y tecnología apropiada en la química de materiales
María Isabel Amorín - MIT Technology Review
Fundadora & CEO de Investigación y Desarrollo Químico - INDEQUI / University of Edinburgh - Escocia, Reino Unido

15:40 - 16:20
NET ZERO Energy Building
Universidad Centroamericana de El Salvador

16:20 - 17:00
Planificación estratégica y empresarial enfocado alrededor de la creación de un PMO (project management office)
Ing. Rodrigo Baccaro
Universidad del Valle

17:00 - 17:30
Innovación académica
Ricardo Méndez
INTECAP

Jornada vespertina

17:30 - 18:00
Innovación y transformación digital: Una estrategia mandatoria para enfrentar los nuevos tiempos
Jorge Toro
Director de Desarrollo corporativo de la Escuela de Administración de la Pontificia Universidad Católica de Chile

18:00 - 18:40
Innovación y emprendimiento
Marcos Antil
Fundador de Xumak, LLC, empresa dedicada al marketing y comercio electrónico

18:40 - 19:20
Construcción y COVID-19: ¿Se acelera la innovación?
Manuel Antonio Lascarro
Director Ejecutivo - Federación Iberoamericana del Hormigón Premezclado

19:20 - 20:00
Transformación digital
Roberto Demidchuk
CIO Ternium / Ingeniero industrial con maestría en gestión de tecnología en el Instituto de Tecnología de Massachusetts - MIT

Con el patrocinio de:

Miércoles 18 de noviembre

Jornada matutina

- 08:00 - 08:40**
 **Visión y framework de innovación - Orbia**
Shai Albaranes
Global Corporate VP de Innovation & Ventures, de Orbia (Wavin, Netafim, Dura-Line, Koura)
- 08:40 - 09:10**
 **Innovación en la industria de la construcción / Innovaciones en el concreto en su bicentenario**
Victor Rodríguez
Director general de Concreto Virtual / Servicios y asesorías en concreto / Especialista en diseño de mezclas de concreto
- 09:10 - 09:40**
 **7 recomendaciones para aprovechar al máximo los canales digitales**
José Kont
Director de iLifebelt, consultoría especializada en tendencias digitales
- 09:40 - 10:10**
 **La transformación digital de la experiencia del cliente**
Julio Pivaral
Director corporativo de Transformación Digital de CMI
- 10:10 - 10:40**
 **Innovación en la construcción de mampostería**
Álvaro Pérez Gómez
Miembro del Sub-comité redactor de las Normas Técnicas Complementarias para diseño y construcción de estructuras de mampostería del Reglamento de construcciones de la Ciudad de México
- 10:40 - 11:10**
El rol de la innovación en la región centroamericana para incentivar las economías
Jaime Diaz
Vicepresidente - Banco Centroamericano de Integración Económica - BCIE

Jornada intermedia

- 15:00 - 15:30**
 **Respirador artificial - Alternativa de innovación para la salud ante el COVID-19**
Alan Contreras
Fundación KINAL
- 15:30 - 16:00**
 **BIM - Enfocado a la planificación y control de obra con nuevos programas que permite la simulación de avance en la computadora**
Arq. Sergio de León
Universidad del Valle de Guatemala - UVG
- 16:00 - 16:30**
 **Viviendas de consumo casi nulo**
Juan Manuel Vazquez
Instituto Latinoamericano PassivHaus
- 16:30 - 17:00**
 **Innovación académica**
Facultad de Ingeniería - Nora García
Universidad San Carlos de Guatemala - USAC

Jornada vespertina

- 17:30 - 18:00**
 **Convirtamos nuestras zonas francas en parques científicos y tecnológicos**
Juan Ignacio González
Consejo de Promoción de la Competitividad en Costa Rica
- 18:00 - 18:40**
 **Programa Basura CERO: Transformación de residuos sólidos urbanos / domiciliarios en materiales útiles para la construcción**
Fernando García Hevia
Presidente del Consejo de Administración de Procesos Ecológicos - FERPA
- 18:40 - 19:20**
  **De Guatemala a Silicon Valley**
Pamela Valdés / Guillermo Sequeira
Socios fundadores de la plataforma de audiolibros Beek.io
- 19:20 - 20:00**
 **Innovación disruptiva**
Alvaro Reynoso
Director regional de operaciones del Grupo PCA. Director del Capítulo de la Asociación internacional de profesionales de la innovación - IAOIP para Centroamérica

Con el patrocinio de:



Jueves 19 de noviembre

Jornada matutina

08:00 - 08:30
Impacto de la innovación y tecnología en el desarrollo
Ana Chan
Secretaria Nacional de Ciencia y Tecnología - SENACYT

08:30 - 09:00
Herramientas de marketing digital para construcción de estrategias comerciales
Diego Anzueto
CEO de Data Drive Intelligence - DDI

09:00 - 09:30
BIM - Innovación en la construcción de edificaciones
Danny Lobos
Profesor Autodesk temas BIM Estados Unidos, Alemania, Bélgica y Etiópia.
Fundador de Students Experts Alemania

09:30 - 10:00
InnovaSismo: Respuesta de un startup a los retos de la construcción moderna
Juan Carlos Delgado
Director de Innovación y Desarrollo Tecnológico I+DT - InnovaSismo

10:00 - 10:30
Conectores mecánicos NC Coupler-One Touch - Solución innovadora y eficaz en la construcción
José Manuel Rodríguez
Director técnico de NC Coupler

Jornada intermedia

15:00 - 17:00
Taller: Diferenciación de mi proyecto inmobiliario
Paso a paso para incrementar las ventas de proyectos inmobiliarios utilizando la herramienta de Storytelling.
Mario López Salguero - Experto en innovación disruptiva y eficiencia de procesos - Massachusetts Institute of Technology - MIT
Gerente de los Sueños

18:00 - 18:40
Estrategia e innovación empresarial
Julio Anleu
CEO Management Group

18:40 - 19:20
Avances en la digitalización de la construcción / Viviendas 3D
Davide Zampini
Global R&D Head - CEMEX

19:20 - 20:00
El valor de la innovación en las empresas modernas
Emilio Méndez
Director creativo - Saúl E. Méndez

20:00
Cierre del Innovation Week
Autoridades de Cámara Guatemalteca de la Construcción

Jornada Vespertina

Más información y registro:

construguateinnovation.gt

ics@construguate.com | +502 2387 - 2724

WhatsApp: +502 3720 - 9834

Con el patrocinio de:

