

Miércoles 05 de septiembre de 2018		
9:00		Acreditación
10:00		Inauguración
10:00	10:05	Locución de inicio
10:05	10:10	Himno UCEN
10:10	10:20	Palabras Rector UCEN
10:20	10:30	Palabras Decana FING
10:30	10:40	Palabras del Sr. Marcelo Soto, Jefe del Departamento de Tecnologías de la Construcción - División Técnica de Estudio y Fomento Habitacional (DITEC) - Ministerio de Vivienda y Urbanismo.
10:40	10:50	Palabras Director de Escuela OOC y Construcción
10:50	11:10	RECESO - COFFEE BREAK
11:10	11:50	CONFERENCIA 1 - "Elaboración colaborativa de Código Modelo de Diseño Sísmico para América Latina y El Caribe", Sr. José Pedro Campos - Director Ejecutivo - Instituto de la Construcción
11:50	12:25	"Diseño, fabricación e instalación de un muro de atenuación acústica para la construcción del campamento Pérez Caldera", M.Eng. Mario Yáñez, Ingeniero Civil, Gerente de Ingeniería en Tecno Fast S. A.
12:25	13:00	"Diseño de aisladores elastoméricos para uso en un Reactor Nuclear Integrado" M.Ing. Ronnier Birr C., Ing. Mecánico.
13:00	14:30	RECESO - ALMUERZO LIBRE
14:30	15:10	CONFERENCIA 2 - "Puerto Exterior del Puerto San Antonio", estudios efectuados y próximos desafíos. Sr. Daniel Ruz Araneda, Ingeniero Civil, Subgerente Técnico Puerto Exterior.
15:10	15:45	"Nuevo método para evaluar el comportamiento a fatiga de mezclas asfálticas en un menor tiempo". Sr. Luis Mardones Parra, Ingeniero Constructor. Coordinador Laboratorio de Asfaltos, Universidad de la Frontera.
15:45	16:20	"Soluciones de aguas lluvias Cubo de Drenaje Insytect" - Sr. Fernando Gana, Ingeniero Constructor, Jefe de Oficina Técnica, Insytect - ULMA Architectural Solutions.
16:20	16:40	RECESO - COFFEE BREAK
16:40	17:15	"Realidad Virtual y su potencial en el Sector Construcción", Mg. Jaime Arriagada - Arquitecto e Ingeniero Constructor, Mg. Alejandro Sanhueza - Ingeniero de Ejecución en Informática. Facultad de Ingeniería - Universidad Central de Chile.
17:15	17:50	"Análisis de Ciclo de Vidas en Viviendas, ejemplificación a partir de un análisis simplificado en un caso de estudio". Mg. Héctor Hernández, Constructor Civil, Universidad Central de Chile.
17:50	18:25	"Consideraciones en la intervención de infraestructura patrimonial en Cerro Santa Lucia". Mg. Liliana García, Mg. Jaime Arriagada y Sr. Lorenzo Almendras. Facultad de Ingeniería de la Universidad Central de Chile e Ilustre Municipalidad de Santiago.
18:25		CIERRE PRIMER DÍA

Jueves 06 de septiembre de 2018		
9:45	10:25	CONFERENCIA 3 - "Los pavimentos de hormigón dentro del marco de la norma NCh 170" - Mauricio Salgado ICH - Ingeniero Civil, M.Sc. - Jefe del Área Pavimentación - Instituto del Cemento y del Hormigón de Chile
10:25	11:00	"Canalización ULMA Insytect para sectores de alto tráfico" - Sr. Fernando Gana, Ingeniero Constructor, Jefe de Oficina Técnica, Insytect - ULMA Architectural Solutions.
11:00	11:35	"La durabilidad del hormigón en las normas usadas en Chile y sus implicancias para los distintos actores del proceso constructivo". Sr. Hugo Barrera V., Ingeniero Civil.
11:35	11:55	RECESO - COFFEE BREAK
11:55	12:30	"Norma para la impermeabilización, el desafío de un marco regulatorio para la especialidad", Mg. Hugo Tapia N., Vice Presidente de la Asociación Chilena de Impermeabilizadores ASIMP AG.
12:30	13:05	"Durabilidad e Innovación : Sistema de anclaje tecnológico sin perforaciones", Shady Mansour, Export Manager General Membrane SpA - Italia
13:05	14:00	RECESO - ALMUERZO LIBRE
14:00	14:40	CONFERENCIA 4 - "Aplicación del método de madurez del hormigón para el incremento de productividad en obras de construcción" - Rodney Bellido de Luna - Ingeniero Civil - Gerente Comercial Grupo BDL
14:40	15:15	"H50: Durmientes de Hormigón", Sr. Dario Campos, Ingeniero Civil, Facultad de Ingeniería, Universidad Católica de Córdoba - Astori Estructuras S.A. - Argentina.
15:15	15:50	"Ensayos de control de calidad para HRF empleado como revestimiento en túneles en la ciudad de México", Dr. Carlos Máximo Aire Untiveros, Instituto de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México
15:50	16:10	RECESO - COFFEE BREAK
16:10	16:45	"Eficiencia Hídrica a través de tecnología BIM" - Mg. Liliana García, Constructor Civil, Facultad de Ingeniería, Universidad Central de Chile.
16:45	17:20	Soldadoras automáticas para aplicación en Sistemas de Impermeabilización con láminas de PVC RENOLIT ALKORPLAN, Sr. José Barahona Cáceres, Ventas Técnicas VORWERK Y CIA LTDA.
17:20	18:20	Workshop - Caso práctico - Máquinas LEISTER y aplicación en Sistemas de Impermeabilización de techos planos e inclinados con láminas de PVC RENOLIT ALKORPLAN, Sr. José Barahona Cáceres - Sr. Juan Carlos Zúñiga, Ventas Técnicas VORWERK Y CIA LTDA.,
18:20		CIERRE JORNADAS
18:30	20:00	ACTIVIDAD DE CIERRE

*Programa sujeto a modificaciones

Patrocinadores:

