

Programa II Jornadas Chilenas de la Construcción 2016

Miércoles 05 de Octubre de 2016	
09:00	Acreditación
10:00	Inauguración
10:00 – 10:05	Locución de inicio
10:05 – 10:10	Himno UCEN
10:10 – 10:20	Palabras Rector de la Universidad Central – Sr. Santiago González Larraín
10:20 – 10:30	Palabras Decana de la Facultad de Ingeniería – Srta. Karen Kanzúa arancibia
10:30 – 10:40	Palabras Ministra de Vivienda y Urbanismo (por confirmar)
10:40 – 10:50	Palabras Director Escuela de Obras Civiles y Construcción – Sr. Alejandro Torres F.
10:55	Receso - Café
11:20	CONFERENCIA 1: "Consideraciones para la redacción de especificaciones técnicas para el hormigón en pavimentos" Expositor: Sr. Mauricio Salgado Torres, Jefe Área Pavimentación Ingeniero Civil, Magister en Ciencias de la Ingeniería. Institución: Instituto del Cemento y del Hormigón de Chile – ICH
12:05	Charla técnica 1: "Gestión de Explotación de Carreteras en Rutas Concesionadas Interurbanas. Una Mirada al Caso Chileno" Expositor: Sr. José Vásquez – Ingeniero Civil - Encargado de Proyectos Institución: Oficina de Ingeniería VFH - Asesoría Interurbana Centro Sur
12:40	Receso - Almuerzo libre
14:00	CONFERENCIA 2: "Mejoramiento Integral de la Infraestructura Ferroviaria Tramo Santiago-Batuco" Expositor: Sr. Joshua Butler – Ingeniero Civil - Jefe Especialidad Estructural Institución: GEODATA S.p.a. – Empresa de los Ferrocarriles del Estado (EFE)
14:45	Charla técnica 2: "Métodos de prueba para evaluar el comportamiento del hormigón reforzado con fibras y evaluación del índice de agrietamiento por contracción plástica de hormigones reforzados con fibras" Expositor: Sr. Carlos Aire – Ingeniero Civil – Doctor investigador en hormigones reforzados con fibras Institución: Instituto de Ingeniería – Universidad Nacional Autónoma de México
15:30	Charla técnica 3: "Innovación en Encofrados de Polímero y Aluminio" Expositor: Sr. Mario Guzmán Durán- Ingeniero Constructor – Coordinador de Capacitación y Desarrollo Institución: PERI Chile Ltda.
16:05	Receso – Café
16:25	CONFERENCIA 3: "Estándares de Construcción Sustentable para Viviendas en Chile" Expositor: Srta. Paola Valencia Marticorena – MSc Environmental Design and Engineering. Institución: Ministerio de Vivienda y Urbanismo – Construcción Sustentable - DITEC
17:10	Charla técnica 4: "Construyendo el primer balneario de la humanidad: infraestructura inspirada en el asentamiento del estero Chinchihuapi de hace más de 13 mil años" Expositor: Sr. Lucio Cañete Arratia - Ing. Civil en Geografía, Mg. Ing. Industrial, Dr. Cs. Ing. Automática. Institución: Universidad de Santiago de Chile - Departamento de Tecnologías Industriales
17:45	Charla técnica 5: Innovación Tecnológica en la Gestión de la Construcción. ¿Cómo innovar sistemáticamente? Expositor: Sr. Felipe Torres Benoni – Fundador y Gerente General Empresa Bimind Institución: Bimind
18:20	Cierre primer día

Jueves, 06 de Octubre de 2016

9:00	Acreditación
09:15	CONFERENCIA 4: "Puente Canal Chacao – Desafío Ingenieril Sudamericano" Expositor: Sr. Horacio Pfeiffer Agurto - Jefe de Proyecto Puente Chacao Institución: Ministerio de Obras Públicas – Dirección de Vialidad
10:25	Charla técnica 6: Por definir <i>Expositor: Por definir</i> <i>Institución: Bitumix</i>
11:00	Charla técnica 7: "Construcción de Edificios de Madera en Media Altura" <i>Expositor: Sr. Mario Yáñez C. – Ingeniero Civil – Gerente de Ingeniería Tecnofast S.A.</i> <i>Institución: Tecnofast S.A.</i>
11:35	Receso – Café
11:55	Charla técnica 8: "Primera experiencia aeroportuaria en diseño y colocación de mezcla superpave en Chile" <i>Expositor: Loreto Araya Zamorano – Ingeniero Civil</i> <i>Institución: Ministerio de Obras Públicas- Dirección de Aeropuertos</i>
12:30	Charla técnica 9: Diseño y Construcción de losas de 5 metros de luz y 3cm de espesor. <i>Expositor: Sr. Hernán Arnés – Ingeniero Civil – Académico</i> <i>Institución: Universidad Central de Chile</i>
13:05	Receso - Almuerzo libre
14:00	CONFERENCIA 5: "Impermeabilización en obras subterráneas, desafíos en túneles" Expositor: Sr. Hartmut Claussen - MSc Mining Engineering - Vicepresidente de CTES-CHILE. Institución: Comité de túneles y espacios subterráneos de Chile (CTES) – CDT Chile
14:45	Charla técnica 10: "Proyecto de impermeabilización, una herramienta preventiva" <i>Expositor: Hugo Tapia Naranjo - Arquitecto – Gerente General Tapsa</i> <i>Institución: Tapsa</i>
15:20	Receso – Café
15:40	Charla técnica 11: "TUF STRAND Fibras Estructurales" <i>Expositor: Sr. Eduardo Ojeda - Product Manager de Fibras.</i> <i>Institución: Cave</i>
16:15	Charla técnica 12: "El arte de la reparación de Hormigones dañados por carbonatación- Aplicación a losas de entrepiso" <i>Expositor: Sr. Hugo Barrera – Ingeniero Civil</i> <i>Institución: Presidente de ERRE Ingeniería Ltda.</i>
16:50	Charla técnica 13: "Reparación, cálculo y ensaye experimental de muro de albañilería armada con abertura" <i>Expositor: Sr. Luis Díaz Zamora – Dr. Ing. Departamento de Ingeniería en Obras Civiles.</i> <i>Institución: Universidad de La Serena.</i>
17:25	Actividad de Cierre

Héctor Hernández hhernandezl@ucentral.cl – Alejandro Torres alejandro.torres@ucentral.cl

Fonos: (56-2) 2582 68 35 - (56-2) 2582 68 10 – (56-2) 2582 68 09

Universidad Central de Chile, Av. Santa Isabel 1186, Santiago.

NOTA: PROGRAMA SUJETO A MODIFICACIONES