

SEMINARIOS Y CHARLAS



CONGRESO / BIM LATAM 2015

Más de 150 personas participaron de la segunda versión del Congreso Latinoamericano BIM LATAM 2015, que se llevó a cabo el 11 y 12 de noviembre en el Club Manquehue. La actividad fue organizada por la Corporación de Desarrollo Tecnológico, CDT, de la Cámara Chilena de la Construcción, CChC, en conjunto con COMGRAP.

El evento contó con un total de 25 charlas y la participación de destacados expositores nacionales e internacionales que abordaron los principales alcances, desafíos y experiencias en relación al Building Information Modeling (BIM), entre ellos, Adam Matthews, quien ha jugado un papel importante en la comprensión del BIM, especialmente en el Reino Unido como miembro del UK Government's BIM Task Group.

En tanto, Rodrigo Lefever, CCOP del Ministerio de Obras Públicas, explicó cómo esta metodología se aplicará en obras públicas concesionadas. Asimismo, el abogado Jaime Gray de Perú, repasó los aspectos legales de esta herramienta. La principal conclusión es que el uso de BIM reduce los costos de transacción para los participantes de un proyecto.

ENCUENTRO SMART BUILDINGS PARA LA CIUDAD DEL FUTURO

Por octavo año consecutivo y tras el éxito de las ediciones anteriores, la Corporación de Desarrollo Tecnológico, CDT, de la Cámara Chilena de la Construcción, CChC, realizó el pasado jueves 19 de noviembre el VIII Encuentro Internacional Innovación: construyendo innovación Smart Buildings para la ciudad del futuro, en el Club El Golf.

La jornada convocó a más de 150 profesionales y especialistas del ámbito de la innovación y construcción, y contó con las ponencias de destacados exponentes, quienes abordaron temas como Smart Buildings, nuevos desafíos tecnológicos en infraestructuras complejas, BIM para edificios inteligentes, entre otros. "Una ciudad se puede definir como inteligente cuando se apoya en la modernización y el uso de nuevas tecnologías, pero que también incluye modelos de gestión y gobernanza, donde la innovación se incorpora como factor de cambio relevante en la cultura de la sociedad moderna", destacó Juan Carlos León, gerente general de la CDT en su presentación inaugural.

SEMINARIO CTES-CHILE PRESENTA AVANCES EN CALAMA

El Comité de Proveedores de la Cámara Chilena de la Construcción (CChC) Calama, en conjunto con el Comité de Túneles y Espacios Subterráneos (CTES-Chile) realizaron el 2 de diciembre el Seminario Tecnología de los Materiales en Túneles y Espacios Subterráneos. La actividad tuvo como objetivo mostrar al público asistente los avances, soluciones y tecnologías en materiales y productos para túneles. Por lo mismo se invitó a destacados expositores que entregaron su visión sobre este interesante tema.

En la primera presentación se expuso el tema "Astaldi en la minería de Chile". A continuación se presentó el tema iluminación eficiente en túneles. Luego se entregaron las medidas preventivas a tener presentes ante una emergencia en espacios subterráneos. Finalizando con el tema: "Ensayo de materiales para el hormigón proyectado". Terminadas las exposiciones, los asistentes a la jornada pudieron visitar el Pabellón de proveedores de la minería 2015 que contó con la participación de algunas empresas socias de la CChC Calama.



SEMINARIO PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN EDIFICACIÓN

La Corporación de Desarrollo Tecnológico, CDT, de la Cámara Chilena de la Construcción, CChC, realizó el pasado jueves 3 de diciembre la primera versión del seminario Protección contra el fuego en edificaciones. Más de 100 personas participaron de este evento, el cual contó con la presencia de destacados especialistas del rubro. En el primer bloque se realizó un análisis de la protección pasiva contra incendios en la edificación chilena: normas y reglamentos técnicos. Luego fue el turno de presentar el tema de sistemas cortafuegos: el rol del diseño en la protección contra incendios en la edificación. También se expuso acerca de las principales causas y prevención de incendios.

Mientras, en el segundo bloque se abordó la importancia del diseño estratégico en la ingeniería de incendios. Al cierre se expusieron las innovaciones en protección pasiva al fuego de estructuras mecánicas.

CURSOS

ADMINISTRATIVOS DE OBRA

Institución que lo imparte: Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT)

Fecha de inicio y término: 15 y 16 de enero (por confirmar)

Horarios: 9:00 a 13:00 horas

Contenidos generales que se abordarán: Proyectos de construcción, aspectos generales de legislación laboral, introducción a la contabilidad.

Dirigido a: Técnicos de nivel superior en administración de empresas, técnicos en recursos humanos o carreras afines, que se desarrollan en el sector construcción.

Valores (código Sence): \$ 180.000 socios CChC, \$ 220.000 público general

Inscripciones y más información: cursos@cdt.cl

ESTRATEGIAS DE GESTIÓN DE VENTA EN LA CONSTRUCCIÓN

Institución que lo imparte: Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT)

Fecha de inicio y término: 15 de enero (por confirmar)

Horarios: 8:45 a 18:30 horas

Contenidos generales que se abordarán: Paradigmas en la venta tradicional, proceso de compra del cliente, estrategias para mejorar el conocimiento de las necesidades de los clientes.

Dirigido a: Profesionales que se desempeñan en la industria de materiales para la construcción que trabajen directa o indirectamente con clientes

Valores (código Sence): \$130.000 socios CChC, \$160.000 público general

Inscripciones y más información: cursos@cdt.cl

CURSO DE METALCON®

Institución que lo imparte: Universidad de Concepción, Cintac.

Fecha de inicio y término: 14 al 16 de enero

Horarios: Por confirmar

Contenidos generales que se abordarán: El curso revisa la fundamentación teórica del sistema, pasando por los detalles constructivos de muros, vigas y techumbres, entre otros, para terminar con un taller práctico, donde se revisara la aplicación de lo aprendido.

Dirigido a: Profesionales con experiencia en la construcción

Valores (código Sence): Por confirmar

Inscripciones y más información: yhermosilla@udecsantiago.cl

SISTEMAS INTEGRALES DE NEGOCIACIÓN Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS

Institución que lo imparte: Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT)

Fecha de inicio y término: 21 de enero (por confirmar)

Horarios: 8:45 a 18:30 horas

Contenidos generales que se abordarán: Análisis y observación de conflictos, colaboración como ventaja competitiva, diseño de sistemas de negociación y resolución de conflictos, vivencia del conflicto, aprendizaje integral.

Dirigido a: Profesionales del área de ingeniería, construcción y arquitectura.

Valores (código Sence): \$130.000 socios CChC, \$160.000 público general

Inscripciones y más información: cursos@cdt.cl

INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN MARCHA Y O&M DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS CONECTADAS A RED Y AISLADAS

Institución que lo imparte:

CAMCHAL

Fecha de inicio y término:

19 y 20 de enero

Horarios: 9:00 a 18:00 horas

(almuerzo de 13:00 a 14:00 horas)

Contenidos generales que

se abordarán: Información

y análisis de los componentes

principales (incluido el sistema de

alta tensión), un estudio económico

del proyecto (ingresos y gastos), el

análisis práctico de un proyecto FV,

profundizando en el montaje,

construcción y puesta en marcha.

Operación y mantenimiento de

plantas FV, junto con los aspectos a

tener en cuenta en la fase de

explotación.

Dirigido a: Ingenieros, técnicos,

operarios, proyectistas,

inversionistas, constructoras,

proveedores de energía y

evaluadores.

Valores (código Sence):

\$510.000 público general

y \$408.000 socios CAMCHAL

Inscripciones y más información:

capitacion@camchal.cl

EVENTOS NACIONALES

MARZO

INTERNATIONAL WORKSHOP: WATERPROOFING 16 Y 17 DE MARZO

El Comité de Túneles y Espacios Subterráneos de Chile (CTES-CHILE), la Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT), la fundación ITACET y la Asociación Internacional de Túneles y Espacios Subterráneos (ITA-AITES) presentarán el Workshop Internacional "Impermeabilización en túneles y espacios subterráneos.

LUGAR: Santa Clara 300, Huechuraba, Santiago
tuneles@cdt.cl

MINEXCELLENCE

30 DE MARZO AL 1 DE ABRIL

Primer seminario internacional de excelencia operacional en minería para conocer y analizar la gestión en las áreas de seguridad, salud ocupacional, medio ambiente, comunidades, productividad, calidad, confiabilidad, procesos, tecnología y capital humano.

LUGAR: Hotel Grand Hyatt, Santiago

gecamin.com/minexcellence

ABRIL

EXPOMIN 2016

25 AL 29 DE ABRIL

Exhibición minera e industrial con aproximadamente 1.700 empresas proveedoras de tecnología.

LUGAR: Espacio Riesco, Santiago
www.expomin.cl

MAYO

EXPO FRÍO CALOR

11 AL 13 DE MAYO

Exposición internacional de aire acondicionado, calefacción, ventilación y refrigeración.

LUGAR: Centro Cultural Estación Mapocho, Santiago

www.expofriocalorchile.com

EXPO VIVIENDA 2016

27 AL 29 DE MAYO

Evento en el que participan constructoras y empresas Inmobiliarias que ofrecen proyectos habitacionales que privilegian el concepto de barrio, utilizan tecnologías para ahorro y eficiencia energética, sistemas de seguridad, entre otros.

LUGAR: Centro Cultural Estación Mapocho, Santiago

www.feriaexpovivienda.cl

EVENTOS INTERNACIONALES

ENERO



SWISSBAU 2016 BASILEA 19 AL 23 DE ENERO

Feria de la construcción y bienes raíces de Suiza que busca entregar las últimas novedades y tendencias del mundo de la construcción, en todas sus vertientes, presentadas por profesionales y empresas del sector.

LUGAR: Messe Basel, Basilea, Suiza
www.swissbau.ch



IBS 2016 LAS VEGAS 19 AL 21 DE ENERO

The International Builders Show de Las Vegas es una feria anual de construcción que ofrece productos y servicios en más de 300 categorías, 1.600 expositores, además de 175 sesiones educativas, presentaciones interactivas y un tour a la "Nueva Vivienda Americana" con adelantos relativos al ahorro de energía.

LUGAR: Las Vegas, EE.UU.
www.buildersshow.com



HANSEBAU 2016 BREMEN 22 AL 24 DE ENERO

La feria de construcción de Bremen, Noreste de Alemania, con más de 270 expositores presentará las últimas novedades y tendencias en la construcción, equipamiento y maquinaria.

LUGAR: Bremen Messe, Bremen, Alemania

www.hansebau-bremen.de

FEBRERO - WORLD OF CONCRETE 2016 LAS VEGAS / 2 AL 5 DE FEBRERO



El World of Concrete 2016 de Las Vegas, EE.UU. es un evento internacional anual dedicado al hormigón y la construcción de mampostería que atraerá a unos 1.700 expositores para mostrar las últimas novedades e innovaciones.

LUGAR: Las Vegas Convention Center, Las Vegas, EE.UU. / www.worldofconcrete.com

PUBLICACIONES



ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO DE VIVIENDA EXISTENTE

CDT, CChC, 2015, 84 pp.

Guía para el dueño de casa, con indicaciones para mejorar térmicamente una vivienda. Entrega la información de acondicionamiento térmico, planificación y ejecución de las intervenciones, además del uso y mantención de la vivienda de forma eficiente y saludable.



MANUAL DE ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO

CDT, CChC, 2015, 138 pp.

Documento dirigido a instaladores y profesionales que trabajan en diseño, especificación e instalación de diferentes soluciones constructivas. Entrega información del comportamiento térmico de una vivienda y reglamentación en Chile, evaluación y recomendaciones de intervención en la envolvente, sistemas de calefacción, criterios de intervención, entre otros.



CONSTRUCCIÓN MINERA N° 15

Publicación que forma parte de las revistas editadas por la Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT), de la Cámara Chilena de la Construcción (CChC), abarca temas de construcción de una de las principales actividades productivas del país, la que es considerada por muchos la riqueza de Chile, la minería. En esta edición el tema principal trata sobre los domos en minería.

www.construccionminera.cl

DESCRUBRE NUEVAS PUERTAS TERMINADAS

FINISHED AMPARO®

La nueva Serie Finished Amparo® de Masonite brinda nuevos diseños que producen una magnífica impresión y añaden elegancia con una nota de refinamiento en su espacio y hogar. En esta nueva serie encontrará el equilibrio perfecto entre belleza y variedad.

Conócenos:

puertas@masonite.cl
www.masonite.cl

TERMINACIÓN DE COLOR



IMPERIAL



SILVER



WALNUT

 *Masonite*[®]
the beautiful door[™]

LIDER EN PUERTAS A NIVEL MUNDIAL