

SEMINARIOS Y CHARLAS

SEMINARIO DESAFÍOS GEOTÉCNICOS EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN



El pasado 14 de mayo se realizó, en el auditorio de la Cámara Chilena de la Construcción, el seminario Desafíos geotécnicos en Chile, organizado por la Corporación de Desarrollo Tecnológico y el IDIEM de la Universidad de Chile. La actividad tuvo por objetivo analizar los principales sistemas de perforación y sondaje utilizados tanto en las áreas de construcción y minería, así como mostrar casos emblemáticos nacionales y extranjeros.

El evento se dividió en dos grandes bloques y contó con la participación de destacados expositores del rubro. En el primero, Lenart González, ingeniero geotécnico senior del IDIEM, realizó una introducción acerca de la importancia y los beneficios de la instrumentación y monitoreo geotécnico en nuestro país. Juan Carlos Pozo, jefe de especialidad túneles proyecto Metro Línea 3 en Consorcio ARCADIS Chile – WORLEYPARSONS, explicó la instrumentación utilizada en la nueva línea del Metro de Santiago; y Juan Manuel Fernández, gerente técnico regional de Pilotest Terra-test se refirió a las instrumentaciones de excavaciones profundas y taludes.

En el segundo bloque se abordaron diversas aplicaciones y experiencias de monitoreo en diversos proyectos. Las charlas estuvieron a cargo de especialistas de GEOCOM, Soldata Chile, Appareil y Golder Associates. Presentaciones disponibles en www.cdt.cl

SEMINARIO IMPERMEABILIZACIÓN EN CONCEPCIÓN

El pasado 4 de junio se llevó a cabo, ante más de 90 personas, el seminario de Impermeabilización Concepción en el auditorio de la sede regional de la CChC. En el evento, organizado por la Corporación de Desarrollo Tecnológico, CDT, se abarcaron temas referentes a los sistemas o métodos de impermeabilización, su uso en la región y la presentación de nuevos productos.

La actividad contó con la participación de importantes representantes de las empresas Tapel Willamette, CONTEK, Constructora Raco y Sika. Por su parte, Rodrigo López, gerente general de la Constructora Raco, dio cuenta de su experiencia en el tema de impermeabilizaciones en esta región, que por sus condiciones climáticas exige que sean factibles de soportar altas humedades ambientales y de terrenos difíciles de manejar.

Al finalizar el encuentro, los asistentes recalcaron lo valoradas y positivas que eran este tipo de instancias para los profesionales de sector, por ser un tema sensible y de alta relevancia debido a las condiciones climáticas de la zona.



SEMINARIO INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD, GAS Y CLIMATIZACIÓN

Más de 140 personas llegaron hasta el auditorio de la Cámara Chilena de la Construcción, donde se llevó a cabo la primera versión del Seminario Instalaciones electricidad, gas y climatización, organizado por la Corporación de Desarrollo Tecnológico, CDT, en conjunto con el IDIEM de la Universidad de Chile.

El evento contó con la participación de destacados relatores del sector, dando el inicio el superintendente de Electricidad y Combustibles (SEC), Luis Ávila, quien realizó una introducción acerca de los principales ejes de trabajo del organismo público.

Las presentaciones del seminario están disponibles en www.cdt.cl

EVENTOS NACIONALES

JULIO

ARBITRAJES Y DIPUTE BOARDS EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN: BENEFICIOS Y DIFERENCIAS

2 DE JULIO

El CAM, la ICC y DRBF realizarán este seminario en el que se hablará sobre la prevención de disputas como herramienta de gestión en contratos de construcción, entre otros temas.

LUGAR: Centro de Convenciones CCS,
Monjitas 392, piso 2, Santiago
camsantiago@ccs.cl

SIMPOSIO ANUAL DE LA SECCIÓN LATINOAMERICANA DE LA AMERICAN NUCLEAR SOCIETY (LAS-ANS)

13 AL 16 DE JULIO

Este año la sección se enfocará en sistemas nucleares sustentables para la región, cuya participación es inferior al promedio global, la que aumentada ayudaría a mejorar la competitividad regional en un contexto de altas emisiones y cambio climático.

LUGAR: Por confirmar.

www.las-ans2015.cl

AGOSTO

II SEMINARIO SOLUCIONES Y AVANCES TECNOLÓGICOS PARA PROYECTOS DE TÚNELES

18 DE AGOSTO

El seminario del Comité de Túneles y Espacios Subterráneos, CTES, mostrará los avances, soluciones y tecnologías en materiales y productos para túneles.

LUGAR: Auditorio CChC. Marchant Pereira
10, 2° piso, Providencia.

tuneles@cdt.cl

BIT 103 JULIO 2015 ■ 113

YESOS PROYECTADOS VOLCÁN, GANE TIEMPO Y PRODUCTIVIDAD

- Mayor productividad en obra (hasta 6 veces más rápido que con yeso de aplicación manual).
- Mejor trabajabilidad.
- Menor merma de material (inferior al 5%).
- Excelente acabado superficial.



Para mayor información o
solicitar una demostración
en obra, contáctenos:

(56-9) 8199 1383
asistencia@volcan.cl
www.volcan.cl

 **VOLCAN**
Experto en Soluciones Constructivas

100
AÑOS

Ventila y protege tu Hogar otorgando calidad de aire Interior



Ventilación pasiva regulable
con filtro para smog
Transportadores y Convertidores
de calor
Bombas de calor
Celosías con filtro UV
Extractores con higrostat
Ductos flexibles
Secadores de toalla
Asesorías en Ventilación

Puerto Varas-Temuco
Concepción-Santiago
La Serena

www.cjonas.cl (56 2) 32026252

EVENTOS INTERNACIONALES

JULIO



II SALÓN DE MÁQUINAS DE CARRETERAS Y OBRAS 2015 1 Y 2 DE JULIO

Se expondrán las principales innovaciones y tendencias del sector de la construcción de carreteras.

LUGAR: Feria de Zaragoza, España.
www.saloncarreteras.es



EXPO ARCON 2015 LIMA PERÚ 9 AL 11 DE JULIO

En este encuentro internacional de proveedores para la construcción, desarrollo de infraestructura, arquitectura e ingeniería se analizará la información de las nuevas obras que desarrollarán las empresas constructoras, entre otros.

LUGAR: Centro de Exhibiciones Convenciones Jockey Plaza Lima, Perú.
www.expoarcon.com

AGOSTO



CONSTRUSUL 2015 NOVO HAMBURGO 5 AL 8 DE AGOSTO

La 18ª feria internacional de construcción mostrará las últimas novedades e innovaciones del sector de la construcción en todas sus vertientes.

LUGAR: Parque de Exposiciones de FENAC, Novo Hamburgo, Brasil.
www.feiraconstrusul.com.br



XVII EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTO 20 AL 22 DE AGOSTO

Ferretería, instalaciones, maquinaria y equipo, materiales para la construcción, productos químicos, proyectos, publicaciones, recubrimientos, servicios y tecnología formar parte de este evento.

LUGAR: Cintermex, Monterrey, Nuevo León, México.
www.constructo.com.mx



CONCRETE SHOW SOUTH AMERICA 26 AL 28 DE AGOSTO

Concrete Show ofrecerá a sus visitantes la oportunidad de conocer de cerca el funcionamiento de las máquinas, vivir contextos de las más diversas obras y hasta poder probar equipamientos y herramientas.

LUGAR: Centro de exposiciones Inmigrantes, São Paulo, Brasil.
www.concreteshow.com.br

SEPTIEMBRE



INFRASTRUCTURE AFRICA 2015 JOHANNESBURGO 1 Y 2 DE SEPTIEMBRE

La expo mundial de infraestructuras servirá como punto de encuentro de los proveedores líderes de infraestructura de llave en mano, junto con los tomadores de decisiones involucrados en la entrega de infraestructura y otros.

LUGAR: Sandton Convention Centre, Johannesburgo, Sudáfrica.
www.infrastructure-africa.com

CURSOS

TALLER DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN (VIÑA DEL MAR)

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

Fecha de inicio y término: 30 de junio, 8 y 14 de julio.

Horarios: 16:00 a 20:00 horas.

Contenidos generales que se abordarán: El objetivo del programa es acelerar la generación y desarrollo de ideas con una propuesta innovadoras que impliquen la colaboración de actores entorno al Nodo Smart Building Región de Valparaíso.

Dirigido a: Miembros de la industria de la construcción (constructores, arquitectos, proveedores de materiales y servicios, entre otros) que preferentemente se han registrados como beneficiarios del Nodo Smart Building.

Valores (código Sence): Asistencia gratuita.

Inscripciones y más información: rlopez@cdt.cl

CURSO OFICINA TÉCNICA DE OBRAS

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

Fecha de inicio y término: 3 y 10 de julio.

Horarios: 8:30 a 18:45 horas.

Contenidos generales que se abordarán: Conceptos básicos de direccionamiento de proyectos, contratos y organización de obra. Planificación y control de proyectos usando metodologías modernas de control de mediano y corto plazo. Desarrollo de habilidades para control de costos de proyectos.

Dirigido a: Profesionales de obra.

Valores (código Sence): \$ 240.000 socios CChC, \$ 280.000 público general.

Inscripciones y más información: cursos@cdt.cl

DIPLOMADO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN DE ALTO DESEMPEÑO

Institución que lo imparte: IDIEM.

Fecha de inicio y término: Agosto 2015.

Horarios: (Jue-Vie) 18:00 – 20:00 hrs (Sab) 09:00 - 12:00 hrs.

Contenidos generales que se abordarán: Dar a conocer los fundamentos y las metodologías para el perfeccionamiento de los profesionales involucrados en el diseño y construcción con hormigones de alto desempeño, que se emplean en las grandes obras de ingeniería.

Dirigido a: Profesionales de obra.

Valores: 4 UF Matrícula / 75 UF Arancel.

Inscripciones y más información: Javiera.ampuero@idiem.cl / David.silva@idiem.cl

PUBLICACIONES



HUMEDAD POR CONDENSACIÓN EN VIVIENDAS

Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT), 2012, 132 pp.

Documento técnico que entrega las claves de prevención y soluciones al problema de humedad por condensación en las viviendas. Abarca temas como el efecto de la humedad en los materiales de construcción, la evaporación del agua en la vivienda, etc.

CUENTA PÚBLICA PARTICIPATIVA

Ministerio de Obras Públicas, Gobierno de Chile, 2015, 79 pp. Publicación del Ministerio de Obras Públicas, MOP, que entrega la cuenta pública del gabinete en el período 2014-2015. En él se detallan los objetivos estratégicos, el cumplimiento de metas, los planes de desarrollo territorial y de reconstrucción, entre otros.



Ejecución y Asesoría en Fundaciones Especiales y Geotécnia

- Anclajes Postensados
- Micropilotes
- Shotcrete
- Soil Nailing
- Inyección de suelos
- Pernos Auto-Perforantes
- Pilotes de H.A. In situ

→ Eficiencia y Precisión
→ Confiabilidad y Respaldo



Av. Américo Vespucio 1387, Quilicura - Santiago - Chile
Teléfono: (56 2)431 22 00 / Fax: (56 2)431 22 01 / www.estratos-fundaciones.cl