

ANTOFAGASTA FUTURO: Iniciativas estratégicas para el desarrollo urbano sostenible

“El crecimiento de las ciudades deber enfocarse en las personas, conectando los cambios culturales y demográficos con el crecimiento económico y la innovación”,
Richard Florida en 7° Conferencia Internacional de Ciudad 2018.

Antofagasta futuro, el camino hacia un desarrollo urbano sostenible

Litio y Construcción: expectativas y potencialidades ante un mercado prometedor

Antofagasta y la prioritaria inversión para el desarrollo local

Construir ciudades urbanamente sostenibles



Andrew Trench Fontanes
Presidente CChC Antofagasta

Hablar de sostenibilidad urbana es un tema que ha tomado fuerza los últimos años, y en la Cámara Chilena de la Construcción hemos dado espacio para dialogar al respecto en instancias claves como la Conferencia Internacional de Ciudad, que este año contó con la participación de destacados urbanistas de nivel mundial como Richard Florida, que plantea que el crecimiento de las ciudades deber enfocarse en las personas, conectando los cambios culturales y demográficos con el crecimiento económico y la innovación.

En ese sentido la ausencia de sostenibilidad urbana se manifiesta en gran medida cuando la calidad de vida de sus habitantes comienza a verse afectada. Cuando los sistemas de transportes, conectividad y servicios pierden eficiencia ante una demanda sostenida. Pues bien, el desafío que enfrentamos hoy los constructores y el sector público es tomar la iniciativa, promoviendo el diálogo y participación ciudadana que permita alcanzar acuerdos con relación a la ciudad que queremos y cómo logramos que sea posible.

Pero ¿cómo podemos hacer de nuestras ciudades un mejor lugar para vivir, asegurando su crecimiento sin degradar el entorno y proporcionando calidad de vida para sus ciudadanos? La respuesta a esta pregunta está en apuntar hacia el desarrollo urbano sostenible. Y para ello es de suma importancia la planificación urbana efectiva y representativa.

En el caso de Antofagasta, por sus condiciones geográficas, demográficas y relevancia económica para el país, llama fuertemente la atención por el alto potencial que tiene de seguir creciendo no solo hacia a los extremos, sino que

aprovechando zonas consolidadas al interior del radio urbano relocalizando su barrio industrial en un nuevo polo de desarrollo de tipo ciudad empresarial ubicada en un punto estratégico como el sector de la ruta B-400, para así, en los terrenos liberados al interior de la ciudad, dar lugar a infraestructura, equipamiento, servicios, y soluciones habitacionales sociales y para la clase media que ayuden a reducir el déficit que supera las diez mil viviendas.

También tiene la oportunidad de generar cambios en su movilidad con nuevas y modernas alternativas en transporte, la que la ciudad estime conveniente para terminar con la segregación social y territorial, por el bienestar de todos sus habitantes. Sin embargo, para lograr todo eso es fundamental que exista una visión común de ciudad, donde los líderes que toman las decisiones estén de acuerdo en un ideal de ciudad al cual aspirar.

Mejorar la calidad de vida de las personas impulsando el desarrollo sostenible del sector construcción es la misión de este gremio. Nuestra capital regional ha crecido significativamente las últimas décadas mostrando cambios notorios que requieren de un plan de acción que permita un crecimiento óptimo para todos sus habitantes. Proponemos co-construir como el trabajo conjunto entre el sector público, privado, el municipio, la academia y sociedad civil que será determinante en las decisiones que puedan tomarse en el proceso de planificar la ciudad con una visión de largo plazo donde primen los acuerdos y el bien común. De esta forma sacar a relucir la histórica Perla del Norte es y será obra de todos los antofagastinos.

Período 2018-2019

CChC eligió nuevo Directorio Nacional

Patricio Donoso fue electo presidente de la Mesa Directiva Nacional, lo acompañan Juan Armando Vicuña Marín, Antonio Errázuriz Ruiz -Tagle y Jorge Letelier Lynch en calidad de vicepresidentes y Sergio Torretti Costa como past presidente.



Las elecciones para elegir una nueva Mesa Directiva Nacional para el período 2018-2019, definieron a Patricio Donoso Tagle como presidente de la Cámara Chilena de la Construcción (CChC). Lo acompañan en la Mesa Directiva los vicepresidentes Juan Armando Vicuña Marín, Antonio Errázuriz Ruiz-Tagle y Jorge Letelier Lynch. Sergio Torretti Costa pasa a integrar la nueva Mesa Directiva como past presidente.

“Me gustaría agradecer el compromiso de los consejeros nacionales con este proceso electoral y la confianza que han depositado en nuestra lista para representarlos en el siguiente período”, señaló Donoso. Asimismo, en lo que respecta a los nuevos

desafíos gremiales, agregó que “trabajaremos fielmente en el fortalecimiento de nuestra institución y en honrar los compromisos adquiridos. Hasta hoy hubo dos listas en competencia, pero hay una sola Cámara, un solo gremio y un solo Espíritu Cámara. Nuestro compromiso es con la unidad y con el fortalecimiento interno y externo de la CChC y ese será nuestro norte”.

Durante la 176ª Reunión del Consejo Nacional del gremio se eligió también al Directorio de la entidad, integrado por representantes de los comités gremiales y de las cámaras regionales.

Como directores en representación de los comités gremiales resultaron electos Luis Miguel De Pablo Ruiz, por el Comité de Concesiones; Ramón Yá-

var Bascuñán, por el Comité de Contratistas Generales; Darío Donoso Cajas, por el Comité de Especialidades; Guido Sepúlveda Navarro, por el Comité de Industriales; Cristián Armas Morel, por el Comité Inmobiliario; Eduardo Pizarro Valenzuela, por el Comité de Obras de Infraestructura Pública; Pedro Plaza Maturte, por el Comité de Proveedores y Ricardo Posada Copano, por el Comité de Vivienda.

Para directores en representación de las cámaras regionales se eligió a Tomislav Lolic Jacques, por la Zona Norte; Alejandro Vidal Planas, por la Zona Centro; Claudio Moraga Godoy, por la Zona Sur; y Marcelo Guzmán Göhring, por la Zona Austral.

Antofagasta futuro, el camino hacia un desarrollo urbano sostenible

El trabajo colaborativo entre actores público y privados ha logrado acordar los diferentes aspectos que necesita modernizar la ciudad para transformarla en un polo de desarrollo.

Antofagasta crece y con ello los desafíos por abordar. Y es que la ciudad ha ido transformando su fachada con el paso de los años apostando cada vez más al crecimiento permanente en todos sus aspectos. Ahí es cuando la palabra sostenibilidad se proyecta como el concepto de la región hacia el futuro. Un desafío bastante amplio que no sólo incluye cambios estructurales de la ciudad sino de lograr una asociatividad tan potente entre los actores que componen la ciudad para juntos comenzar a trabajar en el desarrollo sostenido de la comuna. Parte de esta misión es la que ha tomado la Cámara Chilena de la Construcción (CChC) Antofagasta como uno de los objetivos primordiales dentro de su línea de trabajo, pues si bien es imposible negar el crecimiento de la comuna en sectores urbanos, áreas verdes y espacios de interacción aún existen desafíos que enfrentar, pues la sostenibilidad no sólo recae en una mejor calidad de vida urbana, sino también a nivel laboral, industrial, económico y todos los sectores que intervienen en el crecimiento de la comuna y de la región.

CIUDAD EMPRESARIAL

En esta línea, el presidente de la CChC Andrew Trench, señala que una de las iniciativas en las que trabajan es denominada Ciudad Empresarial donde el foco está dirigido en destinar un sector determinado al desarrollo de industrias en un área más alejada de la ciudad.

“Se da la paradoja que no ha crecido de la misma forma la industria secundaria en torno a la minería y esto en parte se debe a que no existe suelo disponible para el desarrollo

de industrias. Si nosotros abrimos la posibilidad de que esta industria se pueda relocalizar, podría tener acceso a suelo conveniente y bien ubicado para poder realizar todas sus funciones”, sostuvo Trench.

Un plan que si bien no es sencillo y requiere de una visión pensada hacia el futuro ya ha dado los primeros pasos para convertirla en realidad, pues el tema ya se ha podido plantear en las diferentes mesas técnicas en torno al plan regulador que han sostenido con la Municipalidad de Antofagasta.

Al respecto, el asesor urbano de la Municipalidad de Antofagasta, Jorge Luis Honores reconoció el trabajo constante que se ha realizado en torno al tema tanto con la CChC a través de las mesas de desarrollo urbano como también la etapa de participación ciudadana, elementos que han sido vital en la fase de análisis de dicho plan.

“Esta etapa nos permitió llegar a cuál es el Antofagasta que todos queremos a través de ciertos desafíos entre los que estaban lograr una ciudad libre de contaminación, tener un buen sistema de movilidad urbana, el uso de suelo, sectores de equipamiento, más áreas verdes. Hemos tenido muchos elementos de acuerdo para poder resolverlo y estamos en aquello”, agregó.

De este mismo trabajo colaborativo, el jefe de División de Planificación y Desarrollo del gobierno regional, Nicolás Sepúlveda mencionó que los encuentros han amenizado los procesos pero que es un camino largo.

“Hay que tener en cuenta que el terreno es público pero se debe ocupar de manera innovadora, lo que no es fácil de hacer. Ya estamos en conversaciones con las Fuerza Aérea que tiene la tuición y



La regeneración urbana es uno de los enfoques primordiales de los proyectos que marcan el futuro de la comuna. La idea es aprovechar zona deterioradas pero localizadas y equiparlas con barrios residenciales y espacios públicos de calidad, un ejemplo de aquello es la remodelada versión de Parque Brasil.

con Bienes Nacionales que son quienes lo administran y esto ya es una avance”.

Un objetivo que se entrelaza con otro de los desafíos propuestos por el gremio como es la regeneración urbana, instancia que tiene como misión recuperar espacios consolidados de la ciudad para de poder dar soluciones y albergar nueva infraestructura, equipamiento y soluciones de vivienda.

Según el directivo de la CChC, uno de los espacios con mayor reserva para poder satisfacer el déficit de suelo urbano es el barrio industrial, área que en el pasado estaba establecida en las afueras de la ciudad pero por el crecimiento ha terminado en una zona casi central.

REGENERACIÓN URBANA

“Tenemos que tener en cuenta que un 55% de la población está viviendo de forma segregada según el último sondeo que realizamos este mes. La línea del ferro-

carril, por ejemplo, es un eje de desarrollo de la ciudad pero también un límite que nos permitió crecer en un solo sector generando segregación. Cambiando la normativa urbanística a través del Plan Regulador generamos las posibilidades de que ese sector se desarrolle”, aseguró Andrew Trench.

A raíz de esto, el presidente destacó el trabajo colaborativo que se ha realizado hasta ahora y que ha permitido transformar grandes problemas de la ciudad y agruparlos en grandes proyectos que entreguen una multisolución a lo que aún necesita la ciudad.

Bajo este contexto, está el esperado proyecto de ‘Parque Borde Costero’, iniciativa que lidera CreoAntofagasta y que ha logrado consensuar diferentes cambios que la ciudad necesita, asimismo lo detalló el director ejecutivo de CreoAntofagasta, Andrés Letelier quien recalzó que este macro proyecto también incluye otras importantes ini-

ciativas para la comuna.

“El parque Metropolitano del Borde costero, incluye cinco proyectos que se encuentran en distintas fases de desarrollo. En septiembre se llamó a licitación la Construcción de la Playa y Caleta La Chimba, esto permitiría que a partir de marzo del 2019 se pueda iniciar su construcción. Por su parte, el Parque de Borde Costero Sur, en el sector de Llacolén se encuentra en ingeniería de detalles y se espera iniciar obras durante del 2do semestre de 2019”, detalló Letelier.

RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN

Estos cambios que están pensados hacia el futuro de la comuna tiene ya los primeros avances de lo que será la transformación de Antofagasta y con ello lo ejes de la CChC. No obstante hay un factor importante que hasta el momento se encuentra con grandes interrogantes al momento

de pensar en futuras construcciones y es lo que pasa con los residuos de las obras.

Según informó Trench, actualmente se maneja que el cierre del vertedero municipal es un final que tarde o temprano llegará y así se dará paso al centro de tratamiento y relleno sanitario ‘Chaqueta Blanca’, sin embargo este espacio no recibirá los residuos de la construcción teniendo hasta ahora la incertidumbre hacia donde irán a parar los restos de construcciones.

“Aunque no es un problema tan complejo la autoridad tiene que disponer de un espacio y eso es algo que ya se está realizando, pues si no estaríamos corriendo un serio riesgo ya que no hay un espacio aún habilitado para ello y en el caso de las constructoras ellas presentan un certificado donde indican donde se están deshaciendo de los residuos”, añadió el presidente de la CChC.

Expertos analizan los beneficios para el sector construcción del centro del litio

Litio y Construcción: expectativas y potencialidades ante un mercado prometedor

Investigación, innovación y desarrollo en torno al litio impactaría positivamente en la actividad productiva y calidad de vida urbana.

La instalación del Centro de Transición Energética y Materiales Avanzados para el Desarrollo del Litio en la zona representa un gran avance en materia de descentralizar la investigación e innovación dando el protagonismo que merece a las regiones.

Los avances que puedan surgir de dicho centro con gobernanza local generan grandes expectativas para el sector de la construcción en particular, dado al alto potencial que tiene no solo en materia de inversión, sino también en cuanto a la innovación que pueda aplicarse en el área de la arquitectura y el urbanismo sustentable.

El director del Centro de Desarrollo Energético Antofagasta (CDEA) de la Universidad de Antofagasta y director ejecutivo del Atacama Module and System Technology Center (AtaMoSTeC), Edward Fuentealba, señala que los beneficios para el sector pueden ser muchos si se considera que el centro del litio tendrá por objetivo final generar innovación y desarrollo tecnológico con foco en la energía solar, minería, bajas emisiones y materiales avanzados a partir del litio.

“Efectivamente, los beneficios para la industria constructiva pueden considerarse desde los pilotajes e infraestructura, estudios, diseños y construcción misma. Además, los beneficios del desarrollo del centro podrán ser aplicados a las futuras construcciones ya sea residenciales o industriales”. Fuentealba agrega que para enfrentar esos desafíos las empresas del sector tendrán la oportunidad de incorporar nuevas tecnologías fotovoltaicas que se puedan usar en las fachadas de edificios, sistemas de almacenamiento



Se espera que con los avances en la industria del litio, el área de construcción también proyectará un mayor desarrollo, principalmente por el diseño, infraestructura e incluso en futuras construcciones residenciales e industriales.

energético, materiales locales para componentes de aislamiento térmica, y electromovilidad considerada en los diseños de nuevos proyectos que incluyan sistemas de carga para vehículos eléctricos.

En términos similares el director regional de Corfo Luis Alberto Gaete señaló que con la instalación del Centro tendrán que contar con el apoyo de los constructores para el levantamiento de nuevos proyectos.

“La instalación del centro del litio permeará a varias industrias, que naturalmente serán atraídas por él y todo lo que se formará en su alrededor. A esto no puede estar ajeno el sector construcción, que por su estructura genera una gran cantidad de mano de obra un efecto multiplicador industrial importante. Para ello estamos pensando, junto al Gobierno Regional, en el diseño de un parque tecnológico, el cual podría, de ser

exitosa la propuesta, generar un desarrollo en el rubro de la construcción; y en segunda instancia, hay que considerar a todos los profesionales que se verán atraídos en esta propuesta que, si bien es cierto, consolidará a nuestra región no sólo como un pilar industrial sino también en la investigación aplicada a través de centros de excelencia de talla mundial”, indicó Gaete.

UNA GRAN OPORTUNIDAD PARA LA REGIÓN

El gerente del Comité de Especialidades de la Cámara de la Construcción, Luis Bass, expresa que esta es una gran oportunidad para Antofagasta y la región de pensar en un proyecto urbanístico con un polo de innovación de clase mundial apalancado por la industria del litio, donde todas las actividades productivas y la comunidad puedan verse

beneficiadas.

Las ventajas del centro del litio instalado en la región es una gran oportunidad que, si se aprovecha bien, con trabajo conjunto de todos los actores locales, puede traer importantes ventajas tanto para el sector productivo como para la academia y la comunidad. “Aprovechando la innovación y desarrollo de nuevas tecnologías que nos pueda aspirar a por ejemplo tener la energía solar más barata del mundo” indicó Bass.

Para el arquitecto y presidente de la CChC Antofagasta Andrew Trench las expectativas con la instalación del centro del litio es una oportunidad más para mejorar la calidad de vida urbana mediante la implementación y desarrollo de la electromovilidad al menos en el transporte público; promover el desarrollo de la industria energética con énfasis en el mejoramiento de los proveedores locales para sa-

tisfacer un potencial mercado que demande productos derivados o relacionados con las energías renovables; y poner en valor la construcción sustentable como un pilar de los futuros proyectos para el país desde la región.

“Un espacio que sirva para generar una oferta en el campo de construcción sustentable y mejor calidad de vida de urbana con el uso de electromovilidad en el transporte público de cero emisiones, aplicarlo en los diseños de mobiliario urbano y de infraestructura pública o privada”, manifestó Trench.

DESAFÍOS

Los desafíos para el sector según el presidente regional de la CChC se concentran en crear una visión común basado en lo que pueda aportar el centro del litio en la región. Ámbito donde la Cámara podría cumplir un rol colaborador desde el

punto de vista de su área de conocimiento concreto, la construcción.

En la misma línea el experto en energías renovables Edward Fuentealba destacó que es clave la participación del gremio dado el impacto que podría causar la investigación y desarrollo de nuevas tecnologías que resulten del centro del litio, dado que “así las empresas del sector pueden recibir el know-how para aplicar inmediatamente en sus proyectos. Entendiendo que los temas que serán tratados son amplios y muy competitivos a nivel internacional con claras ventajas comparativas en la Región de Antofagasta”.

Fuentealba sentenció que lo desarrollado por el centro del litio impactará sin duda en la economía nacional y regional, tomando en cuenta toda la Zona Norte y el Zicosur.

Antofagasta y la prioritaria inversión para el desarrollo local

Desde la Cámara Chilena de la Construcción tienen como iniciativa la inversión con enfoque social a través de programas que buscan ayudar a trabajadores de la construcción. Reinserción social e Inclusión laboral son parte de los ejes que lidera el gremio.

Preocuparse por el desarrollo de la ciudad no sólo significa reformular el plan regulador, mayores áreas verdes y edificios, sino también entregar más oportunidades para que los ciudadanos mejoren su calidad de vida en el espacio urbano.

Un tema que ya es parte de los objetivos de la Cámara Chilena de la Construcción (CChC), que desde sus inicios está preocupada de ir más allá de las iniciativas urbanas y también entregar herramientas a aquellos ciudadanos que por diferentes motivos tuvieron o tienen problemas para insertarse en el campo laboral. Sobre este tema, el presidente de la CChC- Antofagasta, Andrew Trench, enfatizó en la importancia de aportar al desarrollo del país a través de la capacitación de capital humano en la construcción.

"Nuestro gremio comienza con un foco orientado a programas sociales en beneficio de los trabajadores de la cons-

trucción y además pensado en cómo aportar al desarrollo del país a partir justamente de la construcción. Estos objetivos permitieron que el gremio sea el segundo ente que más invierte en proyectos sociales en Chile, sólo le gana uno, el Estado", sostuvo.

PROGRAMA CIMIENTOS

En esta línea, uno de los proyectos que destaca es el programa 'Cimientos', que nace el 2013 con el co-financiamiento de la CChC y el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo (Sence), ejecutado por la OTIC de la Construcción a través de un equipo psicossocial que guía y acompaña en este proceso.

El objetivo del programa es poder acompañar, habilitar y capacitar en el ámbito socio-laboral y familiar a personas que están privadas de libertad o que bien se encuentren cumpliendo la última etapa de su condena a través de capacitación en oficios de la construcción.

Andrew Trench manifestó que es necesario realizar proyectos que vuelvan a reinserter a estas personas dentro del sector laboral y con ello en la misma sociedad, y en este sentido, "el programa cimientos no sólo genera una herramienta donde poder desarrollar una actividad y ganarse la vida, sino que también entrega la oportunidad de poder integrarse en las empresas socias de la CChC, que ya tienen garantizado un puesto de trabajo al egresar".

A su vez, el directivo aseguró que si bien no existe un dato cuantitativo de los internos que toman en programa, existe una clara evidencia de que a grandes rasgos el porcentaje de reincidencia de las personas que realizan este programa es mucho menor que sale sólo cumpliendo su condena.

Un avance que también ratificó el jefe del Centro de Apoyo para la Integración Social Antofagasta (C.A.I.S), Néstor Vacca, quien señaló que este

programa muestra un compromiso real por contribuir una mayor seguridad social y lo que es necesario para recomponer a este grupo de personas.

"Lo principal, recuperar una familia dañada, de cierta manera blindarla ante posibles riesgos sociales. Acá no sólo se ve favorecida la persona que recibe la capacitación, sino el conjunto de la comunidad, puesto que obtiene como resultado a una persona activamente productiva, que va a obtener los ingresos económicos para cubrir las necesidades de su grupo familiar, que no va a significar un costo económico para el Estado", dijo el psicólogo.

INCLUSIÓN LABORAL

Otro tema prioritario en el gremio es la inclusión laboral, que ahora es una normativa vigente y la CChC ya tiene en marcha una iniciativa para dar cumplimiento a esta normativa legal.

Es así como la Ley N°



El programa Cimientos selecciona alrededor de 40 personas por semestre para capacitarla en el área de construcción.

21.015 decreta que el 1% de la dotación de las empresas con más de 200 trabajadores debe tener algún grado de discapacidad. Esta normativa que en la CChC ya es parte de los ejes principales en los programas de capacitación e incluso dentro de las empresas socias que ya incluyeron dentro de sus filas a personas con discapacidad.

Una de ellas es Angie Narváez, joven de 24 años que hace nueve meses se desempeña en el área de aseo y limpieza en la constructora Echeverría&Izquierdo, donde la parálisis que posee en el lado izquierdo de su cuerpo no ha sido un impedimen-

to para trabajar.

"La parálisis que sufro es sólo en la mitad de mi cuerpo y a causa de una meningitis mal cuidada hace algunos años atrás. Sin embargo, eso no me impide trabajar. Con la ayuda del municipio, saqué mi carnet de discapacidad y desde ahí también me ayudaron a llegar a Echeverría&Izquierdo. Es una experiencia muy bonita donde me han hecho sentir cómoda", comentó Narváez. En general el ambiente es diferente, porque hay escombros, más polvo y todo pero los trabajadores igual hacen la parte pesada de tal forma que uno pueda trabajar sin complicaciones".

Cámara Chilena de la Construcción Antofagasta

"La Cámara Chilena de la Construcción es una asociación gremial cuyo objetivo primordial es promover el desarrollo y fomento de la construcción, como una palanca fundamental para el desarrollo del país en el contexto de una economía social de mercado basada en la iniciativa privada".

Presidente Nacional:

Patricio Donoso

Director Zonal:

Tomislav Lolic

Consejo Regional 2017-2019

Presidente:

Andrew Trench

Vicepresidente área Gremial:

Cristian Ahumada

Vicepresidente área Gestión:

Jacqueline Leiva

Past presidente:

Thomas Müller

Consejeros Regionales:

Maximino Canitrot

Ramón Luis Muñoz

Agustín Hola

Consejeros Nacionales:

Carlos Tarragó

Carlos González

Jaime Tolosa

Sergio Salas

Thomas Müller

Andrew Trench

Presidente Comité Inmobiliario:

Ramón Luis Muñoz

Grupo de Trabajo Técnico Liderado por :

Javier Chaparro

Presidente Comité de Proveedores:

Agustín Hola

Presidente Comité de Infraestructura:

Maximino Canitrot

Presidente Comité Social:

Carlos Tarragó

Presidenta de Comité de Damas:

Carolina González

Presidente Comisión de Seguridad:

Juan Carlos Miranda

Presidenta Comisión de Urbanismo:

Jacqueline Leiva

Presidente Comisión de Socios:

Fernando Ardiles

Gerenta:

Daniela Zapata

Encargado Gremial:

Andrés Vega

Encargado de Estudios:

Tareq Polloni

Encargado de Comunicaciones:

Patricio Aguilera

Encargada de Eventos:

Paula Aparicio

Asistente Administrativa:

Claudia Godoy

Dirección:

Avenida Angamos 1274, Antofagasta

Teléfono: 2 2 5887300

Email: antofagasta@cchc.cl

Web: www.cchc.cl

Facebook: CChCAntofagasta

Twitter: @CChCAntofagasta

Instancias que acercan el trabajo gremial a la familia

Comité de Damas y Mundo Socios toman fuerza en la Cámara Regional

El Comité de Damas reúne a socias y esposas de socios del gremio, mientras que Mundo Socios apuesta por acompañar a la familia en áreas como la salud, desarrollo, recreación y emprendimiento.

En agosto se concretó la primera actividad exclusivamente para damas, la cual convocó a las socias y esposas de socios de la CChC Antofagasta. La iniciativa permitió acercar a las asistentes que finalmente decidieron formalizarse dando origen al primer Comité de Damas de la Cámara Regional. El objetivo del Comité de Damas es promover el rol de la

mujer acercándolas al gremio constructor, tal como hasta la ahora lo han hecho los comités de Infraestructura, Inmobiliario, Social y de Proveedores.

El Comité de Damas está presidido por Carolina González, esposa del past presidente Thomas Müller, y vice presidido por la socia Marcela Torres. "Apuntamos a ser un comité que acerque a la familia al mundo de la Cámara y así

crecer en número de participantes, y además poder aportar desarrollando actividades sociales", declaró la presidenta del comité.

MUNDO SOCIOS

Con una orientación a la familia de los socios de la CChC, la otrora Corporación Bienestar y Salud renace el último año como Mundo Socios, orientada fundamentalmente a promover el sentido de per-

tenencia del socio a través de la experiencia divididas en cuatro áreas: Mundo Panoramas, Mundo Desarrollo, Mundo Salud y Mundo Futuro.

En Antofagasta los embajadores de Mundo Socios Sergio Puebla, Javier Chaparro y Sergio Salas han impulsado el desarrollo de distintas actividades de camaradería para cumplir el objetivo de proveer experiencias.

Cámara Regional crea Comisión de Socios

Grupo cumple un rol asesor del Consejo Regional para que tome las mejores decisiones respecto al crecimiento del gremio en la ciudad.

El Consejo Regional de la CChC Antofagasta confirmó la conformación de una Comisión de Socios la cual está presidida por Fernando Ardiles, quien está acompañado de los socios Juan Carlos Miranda y Gino Carpanetti.

Esta Comisión de Socios, que se suma a las ya existentes; de Seguridad, y Urbanismo, según declaró el presidente de la misma Fernando Ardiles tendrá entre sus funciones revi-

sar el movimiento de socios.

"El objetivo de la comisión es asesorar al Consejo Regional de la CChC Antofagasta en distintos temas vinculados al quehacer gremial, y con ello promover la gestión de la Cámara con los asociados informándoles sobre sus beneficios y los utilice de forma adecuada", señaló Ardiles. Las reuniones de la Comisión de Socios se realizan mensualmente en dependencias de la sede regional.



Las integrantes del Comité de Damas se reúnen mensualmente en la sede regional de la CChC Antofagasta.



Promover experiencias orientadas a la familia es el principal objetivo de Mundo Socios.




PROGRAMA REPORTANDO INCIDENTES

SEXTO SENTIDO
DETECTA LOS PELIGROS QUE NADIE MÁS VE

REPORTA LOS PELIGROS QUE NADIE MÁS VE

CONSTRUIR SEGURIDAD ES OBRA DE TODOS

EL TENDÓN

CAMPAÑA REPORTANDO INCIDENTES

Porque tienes la capacidad de ver los riesgos donde nadie más los ve. Cuando detectes uno, infórmalo en un reporte de incidentes.

CONSTRUIR SEGURIDAD ES OBRA DE TODOS

LA MÁQUINA MOVEDORA

CAMPAÑA REPORTANDO INCIDENTES

Porque tienes la capacidad de ver los riesgos donde nadie más los ve. Cuando detectes uno, infórmalo en un reporte de incidentes.

CONSTRUIR SEGURIDAD ES OBRA DE TODOS

EL PÉNDULO SOMBROSO

CAMPAÑA REPORTANDO INCIDENTES

Porque tienes la capacidad de ver los riesgos donde nadie más los ve. Cuando detectes uno, infórmalo en un reporte de incidentes.

CONSTRUIR SEGURIDAD ES OBRA DE TODOS

EL TABLER

CAMPAÑA REPORTANDO INCIDENTES

Porque tienes la capacidad de ver los riesgos donde nadie más los ve. Cuando detectes uno, infórmalo en un reporte de incidentes.

CONSTRUIR SEGURIDAD ES OBRA DE TODOS

LA CUERDA DE LA VIDA

CAMPAÑA REPORTANDO INCIDENTES

Porque tienes la capacidad de ver los riesgos donde nadie más los ve. Cuando detectes uno, infórmalo en un reporte de incidentes.

CONSTRUIR SEGURIDAD ES OBRA DE TODOS

Capstone Project: vinculación entre la academia y la construcción

Este programa permite a nuevos profesionales aportar al sector productivo regional.

Capstone Project es el nombre del programa desarrollado por la Universidad Católica del Norte (UCN) que acerca a los nuevos profesionales con el mundo laboral, mediante el aporte de conocimiento a las empresas que así lo requieran, y el rubro de la construcción no está ausente.

El programa forma parte del Convenio de Desempeño "Reinventando las Ingenierías de la Universidad Católica del Norte UCN", y consiste en una nueva modalidad de titulación para los futuros ingenieros civiles, quienes con el apoyo de la universidad

desarrollan un proyecto al interior de una institución o empresa, solucionando requerimientos reales de éstas.

Según indica la jefa de carrera de Ingeniería Civil de la UCN Ingrid Álvarez, se han realizado 42 convenios Capstone Project entre la universidad y empresas de las regiones de Antofagasta y Coquimbo, pertenecientes a diferentes rubros, siendo el rubro de la construcción, parte importante de ellos, con un 21% de los convenios totales.

"La academia ha comprendido que la acción interdisciplinaria e integración con el medio externo,

es un valor fundamental para resolver los desafíos actuales y futuros de la sociedad", indicó el académico del Departamento de Gestión de la Construcción Alfredo González.

Por su parte el presidente de la CChC Antofagasta Andrew Trench, destacó que el programa es un gran paso en la vinculación entre la academia y las empresas locales, en particular del sector construcción, permitiendo a los nuevos profesionales aportar con su conocimiento para resolver problemas del área productiva de esas organizaciones, en forma eficiente y rápida.

A nivel local las empresas socias Constructora Marabierro y Cuevas Constructora e Inmobiliaria SpA, firmaron el convenio Capstone Project con la casa de estudios superiores.

ECU

Uno de los eventos que confirma la vinculación entre la industria y la academia es el Encuentro Construcción Universidad (ECU), que en su cuarta versión organizado por la CChC Antofagasta, UCN, AIEP y la Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT), contará con la participación del director ejecutivo de Desafío Levan-



temos Chile Nicolás Birrell, además de una jornada para la innovación tecnológica en la construcción y mucho más.

El ECU se desarrollará entre el 26 al 30 de noviembre. Para más información escribir a zonanorte@cdt.cl.



SOMOS UNA COMPAÑÍA QUE NACE HOY PARA ASEGURAR SU FUTURO Y EL DE SU EMPRESA

Por esto entendemos la importancia de incorporar nuevas alternativas en el mercado de seguros e interpretamos que el futuro de nuestro país es hoy, esta es la razón por la que hemos querido incorporar innovación en nuestros procesos y servicios, para que personas y empresas puedan acceder a una amplia gama de productos de gran cobertura para garantizar contratos de servicios o manufacturas en general.

Servicios

Con una amplia variedad de Pólizas de Garantías:

- A primer requerimiento y a la vista.
- De cumplimiento de contrato en general y sin liquidación.
- Sujeta a procedimiento de liquidación.

Contáctenos

Av. Del Valle Sur #577 Piso 6 of. 603, Ciudad Empresarial, Huechuraba, Santiago

+56 2 2264 5500

contacto@suavaseguros.cl



FINANCIAMIENTO RÁPIDO, TRANSPARENTE Y SERVICIO DE CALIDAD

NUESTRO FACTORING

Conocemos las necesidades de la Pyme, por eso, pusimos a disposición de nuestros clientes una APP, para que sin importar el lugar donde estén, puedan informarse respecto de sus operaciones. Nuestro mayor compromiso es la excelencia y transparencia.

CONVERSEMOS

NUESTRO HORARIO DE ATENCIÓN ES

DE LUNES A JUEVES DE 9:00 A 18:00 HR. Y VIERNES DE 9:00 A 16:00 HR.

LLÁMENOS A NUESTRA CENTRAL: + 56 2 2718 6970



- RESPALDAMOS LA PARTICIPACIÓN EN LICITACIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS.
- TE AYUDAMOS A TOMAR LAS MEJORES DECISIONES PARA TU EMPRESA.
- LOGRAMOS FACILITAR EL CAPITAL DE TRABAJO E INVERSIONES NECESARIAS PARA EL CRECIMIENTO DE SU NEGOCIO.

Contáctenos

Av. del Valle Sur # 570 Piso 4 of. 402 · Ciudad Empresarial, Huechuraba · Santiago
(02) 2718 6900
contacto@suaval.cl

CONSTRUYE EL SUEÑO DE LA EDUCACIÓN DE TUS HIJOS



BECA EMPRESARIOS DE LA CONSTRUCCIÓN

Invitamos a los trabajadores de empresas socias de la CChC a postular a sus hijos que cursan octavo básico, a esta beca que entrega apoyo económico, académico y social durante toda la enseñanza media.

Infórmate en cchc.cl

OBRA DE
CONSTRUCTORES,
OBRA DE TODOS

