

# UN APOORTE A LA FORMACIÓN DE LOS CONSTRUCTORES DEL FUTURO

LA CREACIÓN DE LAZOS ENTRE LOS PROFESIONALES DE LA INDUSTRIA Y QUIENES PRONTO SERÁN PARTE DE ELLA ES ALGO FUNDAMENTAL PARA MEJORAR EL EJERCICIO DE LA ACTIVIDAD. PARA HACERSE CARGO DE ESA NECESIDAD, LA CORPORACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO ORGANIZÓ UNA VEZ MÁS UNA ENRIQUECEDORA INSTANCIA DE INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS.

Por Tomás Gutiérrez\_Fotos William Rojas



Carlos Zepellin, director de la Corporación de Desarrollo Tecnológico.



Sergio San Martín, arquitecto.



Jorge Manriquez, Gerdau Aza.



**Ante un auditorio repleto de alumnos se desarrolló el séptimo Encuentro Construcción Universidad, organizado por la CChC.** Estudiantes de diversas casas de estudio del país, de carreras como ingeniería, arquitectura y construcción, llegaron hasta CasaPiedra para participar de esta convocatoria que busca crear nexos entre el mundo de la construcción y los futuros profesionales del sector.

Por medio de una serie de charlas de expertos y ejecutivos de destacadas empresas relacionadas con la industria, los jóvenes pudieron aprender de las nuevas alternativas, modelos y estrategias que se están utilizando en la actualidad, las que tienen como principal foco la innovación para enfrentar los desafíos que implica vivir en un país en vías de desarrollo.

Se dio comienzo al encuentro con la presentación de Carlos Zeppelin, director de la Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT) de la CChC. El especialista explicó que todavía hay muchos puntos en los que se debe trabajar para que haya una mejor conexión entre estudiantes y profesionales: “Aún existe un grado de diferencia relevante entre las competencias y conocimientos impartidos en las casas de estudio respecto a las necesidades y requerimientos de las empresas. Es por esto que el desafío debe ser tomado de manera conjunta entre ambas partes”, apuntó el dirigente empresarial.

Zeppelin afirmó que, como presidente de la CDT, puede asegurar que ésta tiene un fuerte compromiso para contribuir en la formación de los nuevos profesionales de la industria. Además, les señaló a los estudiantes presentes que las puertas de la Corporación

que preside están permanentemente abiertas para ellos.

Luego fue el turno de Lorenzo Constans, presidente de la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC). El foco de su charla estuvo en la necesidad que tiene el país de mantenerse como un actor competitivo en el escenario mundial, para así poder llegar al desarrollo. Para esto, el empresario dijo que un punto fundamental para Chile es la fabricación de energía, para evitar depender de otros países.

De acuerdo al presidente de la CPC, nuestro país debe adecuarse a su realidad, a los recursos que dispone y a su riqueza natural. “La hidroelectricidad es nuestra fuente natural de energía”, aseguró Constans. También afirmó que es imprescindible que nos enfoquemos en diversificar la matriz, para así poder tener una independencia energética.

A continuación tuvo lugar la exposición del arquitecto Sergio San Martín, quien dictó la charla “Diseño y productividad: rol de la arquitectura en el proceso de la industria de la construcción”. En su espacio, el profesional destacó la importancia de conjugar en los proyectos la productividad y la eficiencia, para así dar una respuesta satisfactoria a la demanda. Explicó además que la arquitectura se encuentra presente en todos los ámbitos relacionados con la producción: en la gestión, el estudio de las normativas y la generación y ventas. En ese sentido, San Martín indicó que es necesario agilizar el proceso de aprobación de los proyectos, pues en muchos casos se gasta más tiempo en el tramo de aprobación que en la misma construcción.

Una vez finalizada la exposición de San Martín llegó el turno de Enrique Cruz, socio gerente de la empresa Cruz y Dávila Ingeniería. En su intervención el ingeniero dio cuenta de que un punto trascendental en la construcción de los proyectos es dedicarle un buen tiempo a la etapa de diseño y coordinación, para reducir las pérdidas futuras.

Después, el profesional habló sobre la

importancia en la detección temprana de problemas, la cual puede facilitarse con el uso del Modelado de Información de Construcción, más conocido como BIM (Building Information Modeling), un software que en la actualidad es usado por todas las empresas estadounidenses, que permite hacer un seguimiento de la obra y los costos que implicará su puesta en marcha, incluso antes de que esta sea construida. Mediante esta evaluación se puede tener una visión integral de la construcción, con vista a todos los planos, lo que permite hacer un trabajo más eficiente y ordenado.

A continuación fue el lugar de Gonzalo Marambio, gerente de construcción en Moller y Pérez-Cotapos S.A., quien habló sobre la productividad en la construcción. El profesional realizó una motivadora charla en la que instó a los estudiantes a estar desde ya al tanto de los desafíos que implica ingresar al mundo laboral. “Los egresados tiene que salir de las universidades con un alto sentido ético de sus profesiones en el quehacer diario”, señaló Marambio. Luego agregó: “Hay una especie de paradigma general en los constructores que dice que los profesionales de la construcción salen de la universidad sin saber nada. Ese mito está en ustedes romperlo”.

Para cerrar el encuentro, Juan Carlos León, gerente general de Corporación de Desarrollo Tecnológico de la CChC (CDT), invitó a los alumnos presentes a participar del programa de financiamiento de becas para memorias de títulos o proyectos finales, el cual está disponible para estudiantes de carreras que estén relacionadas con la construcción. El único requisito que deben cumplir los proyectos es que sean relevantes y puedan aplicarse en la práctica.

Finalmente se llevó a cabo la premiación del concurso “Ideas para la productividad en la construcción”, en donde el gerente general de la CDT hizo entrega de un iPad al estudiante Christopher Delgado Ramírez, por ser el ganador de la convocatoria.