

CDT. TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y CONOCIMIENTO

Acercar el sector construcción con el mundo académico, y estimular los conocimientos de los profesionales de la industria por medio de la capacitación en empresas internacionales de alto nivel, es el propósito de las nuevas iniciativas de la institución.

CLAUDIA RAMÍREZ F.
PERIODISTA BIT

LA CORPORACIÓN DE Desarrollo Tecnológico (CDT) de la Cámara Chilena de la Construcción presenta novedades para este año, dirigidas a estudiantes de construcción y profesionales del sector.

Se trata del Programa de Financiamiento para Memorias de Título y el Programa de Pasantías Tecnológicas en el Extranjero, iniciativas que se implementaron el segundo semestre del 2006 y que se prolongarán durante este año. Sin duda estas instancias resultarán interesantes para todos. Veamos.

Apoyo a la formación

Con la presentación de 17 memorias de título de estudiantes de las carreras de ingeniería, arquitectura y construcción civil de seis prestigiosas universidades del país, se inició el Programa de Financiamiento de Memorias de título en octubre del año pasado. En la primera versión se favoreció a 12 memorias con un financiamiento total de 8 millones 400 mil pesos, con una beca mensual de

hasta el 100% del costo total de una investigación, es decir, hasta \$100 mil mensuales para cada estudiante.

Los resultados del programa se dieron a conocer en el "Primer Encuentro Construcción Universidad: Del Pizarrón a la obra", evento organizado por la CDT, que tiene como objeto estimular el acercamiento entre el sector construcción y el mundo académico.

Según Juan Carlos León, gerente general de la CDT, el programa de becas implica dos propósitos: "Disminuir la distancia entre construcción y universidad, generando memorias de título referidas a temas puntuales y concretos de la industria, y establecer un nexo entre el mundo universitario y el laboral".

Entre los temas de memoria que contarán con becas destacan: Desarrollo de un software para el control de documentos, creación de un sello de calidad ambiental, establecimiento de procedimientos para instalaciones de energía solar térmica, y diseño, reforzamiento y reparación por fatiga de puentes carreteros de acero. "Las memorias de título son pequeños proyectos de



Con una inversión de \$ 8,4 millones, la CDT implementó el programa de memorias de título para estudiantes de carreras afines a la construcción.

Como supervisora nacional de CORFO, la Corporación gestiona pasantías de profesionales en el extranjero.

investigación y desarrollo que aún no entran a la etapa de aplicación, y que en ocasiones permanecen guardados en las bibliotecas de las universidades. Por esto la apuesta es estimular la aplicación de temas en la industria", comenta Rolf Sielfeld, ingeniero de la CDT y coordinador del programa.

El segundo llamado a postular al programa se realizará en marzo próximo. Mientras, se pretende establecer vínculos con empresas socias de la Cámara, de tal manera que se incorporen a la generación de temas y luego, en el desarrollo y aplicación de las investigaciones.

Transferencia Tecnológica

Al apoyo a los estudiantes se suma el respaldo a los profesionales de la construcción. La alternativa es el Programa de Pasantías Tecnológicas en el Extranjero, que cuenta con el respaldo de una nueva línea de financiamiento de CORFO- INNOVA que distinguió a la CDT como entidad supervisora nacional del sector construcción para este proyecto.

El programa está dirigido a profesionales de empresas constructoras, industriales y relacionadas, que estén interesados en adquirir conocimientos en compañías interna-

cionales y centros tecnológicos. Así, las empresas socias de la Cámara pueden enviar a sus profesionales a perfeccionarse al extranjero en capacitaciones que duran entre uno y tres meses, recibiendo un subsidio no reembolsable de 70% para pymes y de 50% para el resto de las empresas.

El programa se inició en noviembre con la pasantía de un profesional de Arcadis Geotécnica, Gerardo Walker, en la compañía BMR Consulting ubicada en Aachen, Alemania. ■

+ información: cdt@cdt.cl

BIT 52 ENERO 2007 ■ 39

Soluciones Integrales para la Construcción



ISO 9001 ISO 14001
Versión: 2000 Versión: 2004
OHSAS 18001
Versión: 1999

Teja Gerard®

- DURABILIDAD
- GARANTÍA
- ESTÉTICA
- RESISTENCIA
- COLORES



Camino a Lonquén 11011 • Maipú, Santiago • Fono: (56-2) 533 9010 • Fax: (56-2) 533 9016
e-mail: atecion.clientes@instapanel.cl • www.instapanel.cl