



CORFO, LA CCHC VALPARAÍSO Y LA PUCV IMPULSAN LA INICIATIVA.

Plan busca bajar huella de carbono en la construcción

TECNOLOGÍA. Profesionales de empresas locales serán capacitados.

Avanzar hacia una industria de la construcción más sostenible es el propósito de una innovadora iniciativa que busca introducir una novedosa tecnología en los procesos constructivos.

Se trata de la denominada Building Information Modeling (BIM) que se tratará de incorporar en los procesos constructivos, abarcando las etapas formativa, difusión y pilotaje en obras.

Esto se enmarca en un proyecto de transferencia tecnológica en la búsqueda de reducir la huella de carbono en el sector y que es impulsado por Corfo, la Cámara Chilena de la Construcción (CChC) Valparaíso y la PUCV, a través de la Escuela de Ingeniería de Construcción y Transporte.

La iniciativa apunta a mejorar la capacidad y el desarrollo productivo sostenible de la industria de la construcción mediante la incorporación, por parte de las empresas participantes, de procesos de control y la utilización de tecnologías relacionadas a la metodología BIM en fases de diseño, construcción y mantenimiento de obras, junto al uso de otras herramientas digitales.

Así, el proyecto, denominado "Plan de Transferencia BIM y Mitigación de Huella de Carbono para un Desarrollo Productivo Sostenible de la Indus-

"Se busca introducir nuevas técnicas en los procesos constructivos y de diseño de la industria de la construcción".

Hernán Pinto
 Doctor y académico PUCV

tria de la Construcción", permitirá a las empresas optimizar la utilización de materiales y disminuir el uso de energía, lo cual se traducirá en la reducción de la huella de carbono y de otras externalidades negativas. La estrategia se dio a conocer en el marco del lanzamiento del Diplomado "Modelado y Revisión de Proyectos en BIM para la Industria de la Construcción", en la que se capacitará a más de 50 profesionales de empresas regionales del área.

"Lo que se busca es introducir nuevas técnicas en los procesos constructivos y de diseño de la industria de la construcción que permitan avanzar hacia una industria más sostenible en el tiempo", dijo el director de la iniciativa y académico de la PUCV, Hernán Pinto.

El director regional de Corfo, Etienne Choupay, agregó que "principalmente esperamos que se compartan tecnologías, conocimientos, traer expertos que permitan abordar estas temáticas.

El presidente de la CChC Valparaíso, Arsenio Vallverdi, opinó que la adopción de estas herramientas tecnológicas puede repercutir "en una mayor productividad".

50 profesionales de empresas de la región serán capacitados en la nueva tecnología.