EFICIENCIA ENERGÉTICA

El taller gratuito "eficiencia energética y aislación térmica en las viviendas para familiares directos de trabajadores de la construcción de empresas socias de la CChC" es el nuevo proyecto social liderado por la Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT) y CapacitaCChC. Una instancia en la que se instruirá a mil mujeres y/o familiares de obreros en diversas materias de eficiencia energética.

RENÉE BOCHE O. Periodista SustentaBiT

PROYECTO SOCIAL

PREPARACIÓN EN AHORRO ENERGÉTICO PARA FAMILIARES DIRECTOS DE TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCIÓN

ON EL FIN DE ENTREGAR beneficios a los trabajadores del sector de la construcción, especialmente a aquellos que pertenecen a empresas socias de la Cámara Chilena de la Construcción (CChC), es que se realiza el taller de "Capacitación en medidas de eficiencia energética y reacondicionamiento térmico de viviendas". Una instancia de formación que está orientada a entregar a familiares (esposo/as o hijos/as) de trabajadores de la construcción (en específico: jornaleros, maestros -albañiles, yeseros, carpinteros- y capataces) información y preparación en eficiencia energética domiciliaria y un kit de implementos de uso doméstico que les permita reducir gastos en energía y mejorar el confort interior de sus viviendas.

La CDT y CapacitaCChC se adjudicaron esta iniciativa gracias a los lineamientos de la Responsabilidad Social Empresarial de la CChC, que dispone de fondos para proyectos, con los que todos los años se desarrolla un concurso en el cual las empresas que la integran pueden postular con la intención de focalizar los recursos desde el gremio hacia los trabajadores.

En el taller, se conocerá desde cómo nace la energía, hasta cómo leer una factura de luz o aplicar medidas de conservación o eficiencia energética en sus hogares. Los beneficiados comprenderán la importancia y aplicación de esta, dirigido a los cambios que se deben efectuar en casa como, por ejemplo, el ahorro que implica el remplazo de ampolletas tradicionales a unas de bajo consumo. "El objetivo, es que internalicen la culturade la conservación de la energía y luego apliquen medidas de eficiencia energética dentro del hogar", señala Cristian Yáñez, subgerente del Área de Eficiencia Energética y Construc-



El objetivo del taller es que aprendan de energía y su conservación, en conjunto con la aplicación de medidas de eficiencia energética dentro del hogar.

Abajo: La jornada concluye con la entrega de un kit de ahorro con diversos elementos que ayudarán a implementar las medidas de eficiencia energética aprendidas.





MIL MUJERES Y/O FAMILIARES DIRECTOS DE
TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCIÓN (EN ESPECÍFICO:
JORNALEROS, MAESTROS —ALBAÑILES, YESEROS,
CARPINTEROS— Y CAPATACES) FORMARÁN PARTE
DEL TALLER GRATUITO QUE LES PERMITIRÁ CONOCER
MÁS ACERCA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AISLACIÓN
TÉRMICA EN LAS VIVIENDAS.

ción Sustentable de la CDT.

En particular, este taller entrega las herramientas y competencias necesarias para una comprensión a nivel de medioambiente de la energía y sus medidas de conservación. "Nuestra aspiración es que la gente comprenda cómo contribuir con el cuidado del medioambiente con medidas de conservación y eficiencia energética dentro del hogar y que son completamente funcionales en su vida diaria", explica Yáñez.

CARACTERÍSTICAS

El objetivo central de este proyecto es capacitar gratuitamente a mil mujeres o familiares directos de trabajadores de la construcción de la Región Metropolitana, mediante la realización de 50 talleres, de cuatro horas, con una cantidad de 20 personas por sesión. Las capacitaciones empezaron en mayo y se estima que se prolongará hasta octubre de este año.

Curricularmente, la formación comienza con la explicación de lo que es el panorama general de la eficiencia energética, apoyado con un video que desarrolló la Agencia Chilena de Eficiencia Energética (AChEE) socio educativo de este ciclo de capacitación. Luego la clase se refuerza con una presentación interactiva que repasa distintos temas, como por ejemplo: ¿Qué es la energía? ¿Cómo se genera? ¿Cómo llega esa energía al domicilio? ¿Por qué es importante cuidar esa energía? ¿Qué se puede hacer para cuidarla? ¿Cómo se lee una factura de luz, gas? y ¿Qué medidas se pueden tomar al interior del hogar para reducir esa energía? Luego se desarrolla una dinámica que determina la huella de carbono al interior del hogar y los hábitos respecto al uso de la energía.

La jornada concluye con la entrega de un

kit de ahorro que incluye ampolletas, alargadores con interruptor, aireadores para reducir el consumo de agua en las duchas y lavaplatos, termómetros que miden el confort térmico, sellantes de puertas y ventanas, además de un calendario guía con medidas de eficiencia energética, en el que las personas podrán registrar mes a mes su consumo de electricidad, agua y gas

Lo más importante de este programa de capacitación, es que, una vez concluido, se realizará un seguimiento a los participantes para evaluar qué tan efectiva fue la intervención. Esa evaluación se hará a través del seguimiento de las facturas de consumo de una muestra de participantes. Y es que uno de los principales requisitos para estos cursos, es llevar la cuenta de electricidad y gas para registrar su número de cliente y así hacer una evaluación del nivel de ahorro energético.

El sector empresarial ha tenido un rol activo en la puesta en marcha de este taller, marcas como Gasco, Nibsa, Stretto, DVP, Schneider Electric, Sodimac, General Electric Lightning colaboraron en diferentes ámbitos con el taller. Lo mismo entidades públicas y privadas como la Cámara Chilena de la Construcción, la AChEE, el Ministerio de Energía y Green Building Council Chile.

El taller Eficiencia Energética y Aislación Térmica en las viviendas, es un proyecto de inicio que aspira a expandir su cobertura a nivel nacional, "Una vez terminada esta etapa, queremos postular nuevamente al fondo para hacerlo a nivel nacional", concluye Yáñez. •

Para mayor información de este taller gratuito, contactarse con Joanna Quintanilla o Samuel Hurriola en jquintanilla@cdt.cl; shurriola@cdt.cl.