

Proyecto CPT 0601

Implementación de currículo basado en competencias laborales para la Carrera de Técnico de Nivel Superior en Construcción con énfasis en la Construcción en Madera.

RESUMEN

El Proyecto consiste en la generación de una oferta académica de calidad en el ámbito de la Construcción para la novena región, con énfasis en la Construcción en Madera, centrada en el alumno y especialmente el Alumno del CFT PROTEC, perteneciente en su mayoría a la población más vulnerable y de menores ingresos, con escasas posibilidades de acceder a la Educación Superior y con alto porcentaje de alumnos de origen mapuche que necesitan insertarse laboralmente en un ámbito distinto al de sus lugares de origen.

Con este proyecto se pretende contribuir al fortalecimiento del sector Construcción y ayudar a resolver aspectos claves de su funcionamiento como las tan comunes fallas en la construcción de viviendas, disminuir la tasa de accidentabilidad tanto de trabajadores como de usuarios de caminos y obras públicas, entre otras, todo ello desde el punto de vista de la formación los Recursos Humanos a nivel Técnico; además se pretende mejorar la percepción en el entorno sobre la formación técnica; se procura de esta manera mejorar la inserción laboral de nuestros egresados y no sólo ello, sino también su permanencia en el campo laboral y su posterior desarrollo.

Desde el punto de vista interno del CFT esto se traduce en mejorar la pertinencia y la calidad de los aprendizajes de los alumnos y fortalecer la relación CFT PROTEC - Empresa. El problema se aborda de manera integral y las estrategias a utilizar son: mejoramiento de la pertinencia del currículo utilizando un enfoque en competencias laborales, con alta participación del mundo empresarial en su desarrollo y la Asistencia Técnica de expertos internacionales en el ámbito de la Formación Técnica; perfeccionamiento del cuerpo docente mediante estadías de especialización internacionales, pasantías tecnológicas, visitas de especialistas al proyecto; adquisición de equipamientos y de recursos didácticos de avanzada, con fuerte incorporación de Tecnologías de Información y formación en línea. También se incorporan estrategias que tienen relación con la Gestión del CFT con un Enfoque Sistémico, donde se reforzará por un lado la coordinación del trabajo académico del cuerpo docente; se implementará un sistema de seguimiento y evaluación y se considera la realización de una Maestría en Gestión en Innovación, todo ello, además de lo indicado, en pos de alcanzar la acreditación del CFT PROTEC y de la carrera de Construcción. El monto total del proyecto es de \$ 305.041.000, de los cuales \$ 208.280.000 son aportados por el MINEDUC y \$ 96.761.000 por el CFT PROTEC.

RESUMEN VERSIÓN INGLÉS

The project consists of the generation of an academic quality proposal in the Construction field, with emphasis in the Wood Construction. Centred in the student and specially the CFT PROTEC student, who belong mainly to the smaller income population, with scarce possibilities to go into Superior Education and with a high rate of Mapuche students, who need to insert into a different labour field from their original places.

It is tried to contribute to the strengthening of the construction area with this project, and also helping to solve some clue aspects of its operation like some faults in the building process and the accident rate whether for workers or road and civil work users, among others, everything from the Human Resources point of view at the technical level; moreover it is tried to improve the perception about the Technical formation in the surroundings; in this way it is tried to improve the labour insertion of ours leavers and also their permanence in the labour field and their post development. From the internal CFT point of view, it means improving the appropriateness and the students learning quality and also strength the CFT PROTEC relationship with the enterprise.

The problem is tackled in an integral way and the strategies to use are: Improvement of the curricula appropriateness using an approach in labour competencies, with a high participation of the enterprise world in its development an the Technical Attendance of international experts in the area of Technical Formation; improvement of the teachers body through international specialization standings, technologies spending, specialists visits to the project; acquisition of equipment and modern didactic resources, with the strength incorporation of Information technologies and formation on line. Also it will be incorporated some strategies that are related with CFT management with a systemic approach, where it will be reinforced the co-ordination of the academic body; it will be develop a follow- up system and evaluation and it is considered the realization a Master in Management of Innovation, all of these to reach the accreditation of CFT PROTEC and Construction Career. The total amount of the project is \$ 305.040.000, which \$ 208.280.000 are contributed by MINEDUC and \$ 96.761.000 by CFT PROTEC.