

Proyecto CPT 0702

Creación de la carrera de Mecánica Automotriz, con enfoque de competencias laborales en el CFT PROTEC.

RESUMEN

El Proyecto consiste en la generación de una oferta académica de calidad en el ámbito de la Mecánica Automotriz, centrada en el alumno y especialmente el Alumno del CFT PROTEC perteneciente en su mayoría a la población de menores ingresos, con alto porcentaje de alumnos de origen mapuche, y que en la actualidad no tienen acceso a este tipo de formación.

Con este proyecto se considera incorporar a los procesos formativos tanto aquellos aspectos técnicos relacionados con la Mecánica Automotriz tradicional, así como los adelantos tecnológicos incorporados en los últimos años por las diferentes empresas fabricantes de automóviles, con énfasis en la autotrónica y también aspectos de chapa y pintura ; todo ello en un marco de control de calidad de los procesos técnicos y de los servicios al cliente, así como las normas vigentes en materia de prevención de riesgos y salud ocupacional, los que en su conjunto permitirán al alumno del CFT PROTEC insertarse apropiadamente en el mercado laboral y aportar de manera integral al fortalecimiento de la Industria de Servicios Automotrices.

Para la conformación del currículo apropiado a los requerimientos del mercado laboral, asegurando de esta forma su pertinencia y estándares de calidad de carácter de alto nivel se proyecta obtener Asistencia Técnica Internacional, idealmente de instituciones provenientes de países que sean destacados por la fabricación de automóviles así como también trabajar, durante el desarrollo del proyecto, en estrecha relación con empresas del Sector de la Reparación y Mantenimiento de vehículos y maquinarias automotrices; con el propósito de contar con un equipo docente actualizado y con capacidades esenciales para la implementación de programas formativos basados en competencias laborales se considera la realización de estadías de especialización en el extranjero y pasantías nacionales así como la visita de especialistas extranjeros al proyecto; a efectos de llevar a cabo procesos de enseñanza aprendizaje eficaces y eficientes, en el marco de la formación por competencias se proyecta la adquisición de equipamientos para la implementación de laboratorios y talleres, que incorporen tecnologías de punta, junto con ello la construcción de obras menores para la instalación de los equipamientos antes descritos. El Monto total del proyecto asciende a \$294.928.000, de los cuales \$ 231.512.000 son aportados por el Ministerio de Educación de Chile y \$ 63.416.000 son aportados por el CFT Tecnológico PROTEC.

RESUMEN VERSIÓN INGLÉS

The project consists on the generation of a quality academic offer in the field of Car Mechanics, centered in the student and specially for CFT PROTEC Student who mainly belong to lower income population, with a high rate of Mapuche students, who do not have the opportunity of receiving this kind of training, in this moment.

With this project it is considered to incorporate into the training process as much as those technical aspects related to traditional Car Mechanics, as technologic advances incorporated in the last years for different Car manufacturer enterprises, with emphasis in autotronics and also the aspects of lock and paint; everything in a frame of quality control of technical process and customer services, such as laws in force related to risk prevention and occupational health, all these together will allow to CFT PROTEC Student insert correctly in the labor market and give, in an integral way, strengthening to the Car Services Industry.

To form and create the right and proper curricula to the labor market requirements, insuring in this way its pertinence and high level quality standards, it is projected to obtain International Technical assistance, ideally institutions from outstanding countries in car manufacturer, and also work, during the project development with enterprises related to Car fixing and maintenance and car machines, in order to have an up-to-date teacher equipment with essential capacities for the development of training programs based on labor competence, it is considered to participate in Stays for specialization in foreign countries and national stays, as visits from foreigner specialists to the project; in order to have effective and efficient teaching-learning process , in the frame of competence training, it is projected the acquisition of equipment for laboratories and workshops, which incorporate advance technologies, and also the construction of places an sites to install these equipment. The total amount of the project is \$ 294.928.000 millions pesos, which are contributed by MECESUP \$ 231.512.000 million pesos, and the \$ 63.414.000 million pesos is an institutional contribution.