

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Título :	Implementación del Módulo Funcional para Prácticas de Unidad Didáctica Sistemas de Combustible de los alumnos de la Carrera Mantenimiento de Aeronaves y sistemas
Autoría :	TSP FAP ® Cesar Armando Paredes Barba- Mantenimiento de Aeronaves
Instituto :	Instituto de Educación Superior Tecnológico Público Aeronáutico SO Maestro de 2da FAP Manuel Polo Jiménez.
Asesores :	Lic. Gonzales Espada Carlos; Lic. Rojas Rojas, Sandro, Traductora Arévalo Rosa
Fecha de publicación :	2016
Fecha de creación :	2015-12-12
Editorial :	ESOFA
Idioma :	Español

Resumen

El Instituto cuenta en la actualidad en su campo formativo aeronáutico con la Carrera de Mantenimiento de Aeronaves y sus Sistemas, la misma que tiene dentro de su Itinerario Formativo Unidades Didácticas, Teórico-Prácticas y Prácticas en su totalidad, no cuenta con Módulos de Instrucción Funcional (MOCK-UPS) para la realización de las practicas necesarias de la Unidad Didáctica de Sistema de Combustible , teniendo que realizarse en Unidades fuera del centro de instrucción como Grupo Aéreo N° 8, Grupo Aéreo N° 3, que se encuentran en el Callao, Servicio de Mantenimiento de la FAP, (SEMAN), Dirección de Reconocimiento Aerofotográfico de la FAP (DIRAF).

Esto contribuye a un mejor método de enseñanza-aprendizaje pues las practicas se realizaran in situ, después de las clases teóricas, esto será una ayuda muy importante para los docentes que dicten esta unidad, ya que tendrán más tiempo disponible para realizar el seguimiento y monitoreo de las competencias que se quiere lograr en el Alumno, por consiguiente una instrucción más personalizada.

El objetivo de este proyecto es Implementar un Módulo de Instrucción Funcional (MOCK-UP) del Sistema de Combustible, para el personal de alumnos de la Carrera de Mantenimiento de Aeronaves y sus Sistemas, para que los discentes puedan realizar sus prácticas de la Unidad Didáctica de Sistema de Combustible, materia netamente aeronáutica donde se debe realizar prácticas de forma efectiva y personalizada, para así lograr las competencias deseadas y que tienen que ver con el perfil profesional de los educandos, Proporcionando al docente un recurso didáctico moderno, para que pueda aplicar satisfactoriamente una moderna metodología de Enseñanza-Aprendizaje y reforzar el sistema educativo de nuestro Instituto, en cuanto a calidad educativa.

El proyecto proponer considerar dentro del presupuesto, año 2015, la adquisición de 01 Módulo de Instrucción Funcional (MOCK-UP) para la realización de las prácticas de la unidad didáctica de Sistema de Combustible moderno que esté acorde con el avance tecnológico y que será de uso del personal de los alumnos de la Carrera Aerotécnica de Mantenimiento de Aeronaves y sus Sistemas, consolidando un alto nivel de enseñanza aprendizaje y así cumplir con las dimensiones, factores y estándares requeridos para una buena calidad educativa.

Abstract

The Institute has currently in its aeronautical training field with Carrera Aircraft Maintenance and Systems, the same as is within their formation Teaching Units, Theory and Practice and Practice in full, you do not have training modules Functional (MOCK-UPS) to carry out the necessary practice of Teaching Unit Fuel System, having to be performed in units outside the training center as Air Group No. 8, Air No. Group 3, which are located in Callao Service Maintenance FAP (SEMAN), Address Aerophotographic Recognition of FAP (DIRAF).

This contributes to a better method of teaching and learning as the practices were carried out in situ, after the lectures, this will be a very important support for teachers that dictate this unit, as they will have more time available for tracking and monitoring of skills to be achieved in the student therefore more personalized instruction.

The objective of this project is to implement a training module Functional (MOCK-UP) Fuel System for staff student Race Aircraft Maintenance and Systems, so that learners can perform their practices Teaching Unit Fuel System, clearly aeronautics where you should make practices effective and personalized manner to achieve the desired competencies and have to do with the professional profile of students, providing teachers modern teaching resource, so you can apply successfully a modern methodology of teaching and learning and strengthen the educational system of our Institute, in terms of educational quality.

The project propose to consider within budget, 2015, the acquisition of 01 Module Instruction Functional (MOCK-UP) for the realization of the practices of the teaching unit System modern fuel which is in line with technological advancement and will personnel use the Aerotécnica students Carrera Aircraft Maintenance and Systems, consolidating a high level of learning and thus meet the dimensions, factors and standards required for a good quality of education.

URL:

<http://www.esofavirtual/proyectos/aeronaves/paredes>

Sección Investigación y Desarrollo
Lic. Manuel Zegarra Vasco

Jefa del Departamento Académico
COM FAP Rosa Ponce Rodas