

Resumen

El objetivo del presente trabajo busca diseñar una metodología para la elaboración de costos indirectos para los programas de posgrados (uso de laboratorios e infraestructura específica de programas) los que constituyen una herramienta indispensable para cuantificar los diferentes costos de afectación e incidencia según corresponda, para alcanzar una distribución equitativa de recursos y estructuración presupuestaria objetiva de los programas de posgrados, la determinación específica de los activos y uso de cada uno de los laboratorios de la universidad efectuando proporcionalmente según corresponde los costos administrativos del departamento y de la administración general de los diferentes programas ofertados a través del Centro de Posgrados de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Para la propuesta desarrollada se considera la información extraída de los diferentes funcionarios del centro de posgrados y de los laboratorios, y en base a ello se presenta una nueva metodología por afectación, el desarrollo de la misma se hace a partir de un ejemplo donde permite explicar cómo calcular y gravar al programa de posgrado los costos indirectos. Los resultados del presente trabajo se los visualiza en cada tabla dinámica donde se determina el costo hora estudiante de: Recursos Humanos, Activos, Servicios básicos, Suministros y áreas. Una vez analizado el ejemplo se concluye en forma porcentual que se tiene entre un 10% y 12% de costos indirectos que considerar al momento de presupuestar y financiar el costo final de la maestría.

PALABRAS CLAVE:

- **PROGRAMAS DE POSGRADOS**
- **COSTOS INDIRECTOS**
- **METODOLOGÍA POR AFECTACIÓN**
- **LABORATORIOS**

Abstract

The objective of this work seeks to design a methodology for the elaboration of indirect costs for postgraduate programs (use of laboratories and specific program infrastructure) which constitute an indispensable tool to quantify the different costs of affectation and incidence as appropriate, to achieve an equitable distribution of resources and objective budget structuring of the postgraduate programs, the specific determination of the assets and use of each of the university's laboratories, carrying out proportionally, as appropriate, the administrative costs of the department and the general administration of the different programs offered through the Postgraduate Center of the University of the Armed Forces ESPE. For the developed proposal, the information extracted from the different officials of the postgraduate center and the laboratories is considered, and based on this a new methodology is presented by affectation, the development of it is made from an example where it allows to explain how to calculate and tax the graduate program indirect costs. The results of this work are displayed in each dynamic table where the student hour cost of: Human Resources, Assets, Basic Services, Supplies and areas is determined. Once the example has been analyzed, it is concluded as a percentage that there is between 10% and 12% of indirect costs to consider when budgeting and financing the final cost of the master's degree.

KEYWORDS:

- **POSTGRADUATE PROGRAMS**
- **INDIRECT COSTS**
- **METHODOLOGY BY AFFECTATION**
- **LABORATORIES**