

Proyecto N° PG-A-24-21-22

COSTO DE LA CARRERA DE FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA. UNA PROPUESTA DE VALORACIÓN ECONÓMICA PARA LAS CARRERAS DE LA UNIVERSIDAD METROPOLITANA.

Investigador(a): Pidal, María J. || Baptista, Doris C.

Fecha de presentación: 10/1/2022

Facultad de adscripción: Facultad de Ciencias Económicas y Sociales

Resumen:

El objetivo general del presente proyecto de investigación es crear un sistema de costos para un programa de carrera universitaria, que considere todos los elementos directos e indirectos que impactan en el costo y que facilite el análisis económico de la carrera. Se contará con un modelo de costo seleccionado de la literatura.

De implementarse el sistema de costos en todas las carreras que ofrece la Universidad Metropolitana - caso de estudio- y los resultados sean socializados entre las áreas pertinentes, éstas podrán orientar los recursos financieros razonablemente dentro del marco de la sustentabilidad y la competitividad global. Las etapas identificadas para alcanzar el objetivo general son las siguientes:

- 1.- Selección del modelo de costo entre lo disponible en la literatura que mejor se adapte a la estructura organizativa matricial del caso de estudio, la interdisciplinariedad en los cursos, modalidad de las asignaturas.
- 2.- Definición de la distribución de los costos directos e indirectos que tienen impacto en el sistema de costo.
- 3.- Validación del sistema de costo de la carrera de Ingeniería Química al flujograma vigente a febrero del 2022 por parte de los Gerentes involucrados.

Finalmente, se espera obtener un sistema de costos con una herramienta en hoja de cálculo que sea un modelo para el cálculo de costo por estudiante de una carrera en una universidad con estructura organizativa matricial.

Palabras clave: Modelo de costo, análisis económico