



Ing. Industrial / Ing. Administrativa / Ing. Calidad



Facultad de Ingeniería Industrial
Medellín - Bucaramanga - Montería - Palmira - Manizales

PROYECTO AEROPALESTINA (Caldas) una mirada desde la Introducción a la Ingeniería Industrial

Cristina Rodríguez, Natalia López & Silvio Rosero

Contacto: Cristina Rodriguez, cristina.rodriguez@ucm.edu.co

Introducción

Como ejercicio de investigación formativa se realizó una intervención desde la materia de introducción a la ingeniería industrial; motivándonos a buscar un macroproyecto de gran impacto en el ámbito regional que caracterizara la parte técnica, política, económica y social de la región, el cual llevara a indagar sobre conceptos relacionados con la ingeniería industrial, tales como: la logística, el diseño de plantas, la gestión tecnológica, la economía en general y la formulación y evaluación de un proyecto, con el fin de que trascendiera de la consulta a una reflexión un tanto intuitiva, teniendo en cuenta que éramos estudiantes de primer semestre. Con Aeropalestina, buscamos determinar la relación existente entre la carrera y el escenario ya mencionado, buscando como fin último escribir y elaborar un artículo que pudiera llegar a ser publicado, expuesto y que lograra participar en el encuentro de investigación formativa nacional.

Metodología

Esta investigación se realizó en tres fases:

Primera: consistía en buscar información técnica referente al macroproyecto en webgrafía, documentos oficiales y asesorías.

Segunda: en esta etapa se plantearon diferentes preguntas de reflexión, entre otras: ¿cuál es el papel de la profesión de ingeniería industrial en el macroproyecto? ¿Cuál es el papel del Modelo de Desarrollo Económico, Industrial y Tecnológico para convertir el macroproyecto Aeropalestina en un factor importante para la región?

Tercera: redacción del artículo, identificación de áreas de interés del pénsun de la carrera, gracias al ejercicio investigativo en el aula, las cuales llamaron nuestra atención para estudiarlas con motivación en un futuro próximo.



Resultados esperados

- Se espera apropiar el lenguaje técnico del macroproyecto, desde su concepción histórica, sus fases de implementación, su estado actual y su futuro.
- Ampliar el espectro de interés en temáticas que el pénsun del programa brindará en un futuro próximo, para incentivar a la realización de ejercicios de investigación.

Resultados

- Se presentó una ponencia en el seminario Ingenio en Movimiento, Manizales 2015, quedando en tercer lugar.
- Aprobación para participar en el VII EIF UPB 2016.



Agradecimientos

- Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín
- Universidad Católica de Manizales

Referencias

- <http://www.ejenoticiasperiodico.com/propuestas-de-infraestructura-del-transporte-en-todas-sus-modalidades-por-la-recuperacion-de-manizales>
- Aeropuerto del café. (20 de 10 de 2015). *un vuelo hacia el futuro*. Recuperado el 10 de 11 de 2015, de <http://www.aeropuertodelcafe.com.co/PDF/RESENA%20HISTORIC A.pdf>

Medellín, 5 de mayo de 2016