



EDITORIAL

¿POR QUÉ HACER UNA REVISTA SOBRE INGENIERIA INDUSTRIAL?

Al hacer un estudio del significado de la palabra 'revista' nos encontramos con un conjunto de contradicciones, las cuales nos llevaron a, a hacer una inspección de las diferentes acepciones de este término, entre las que se encuentran parada militar, espectáculo teatral de carácter frívolo, musical de múltiples variaciones, examen que se hace y publica de producciones literarias, representaciones teatrales, funciones, etc., en fin, hasta llegar al significado que adoptamos en la actualidad en las comunidades científicas: *publicación periódica por cuadernos, con escritos sobre varias materias, o sobre una sola especialmente.*

Algunos autores indican que una revista científica consiste en una publicación periódica, que intenta recoger el progreso de la ciencia, a través de la recopilación de informes sobre nuevas investigaciones que se efectúan en el campo del conocimiento.

En el área de la ingeniería industrial, en Colombia solo existe un boletín en forma de revista denominado "Industrial al día, Revista del Programa de Ingeniería Industrial de la Universidad de Córdoba", en donde los estudiantes están organizados a través del capítulo de ANEIAP.



En el contexto internacional, y en idioma español, se encuentran algunas revistas sobre ingeniería industrial, las cuales se enuncian a continuación:

- Universidad del Bio Bio. Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad de Chile: esta revista se edita en línea a través de *Open System* y está clasificada en EBSCO, LATINDEX y DIAL-NET. Inició en 2002.
- *academniaJournal.com*: es una publicación de la División de PDHTech, LLC, San Antonio, Texas, desde 2007.
- *Ecured*: Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, de Cuba. Facultad de Ingeniería Industrial, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría desde 2004. Open Access, Latindex.
- COIIM Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid, 1998.
- *Revista Facultad de Ingeniería Industrial*, Universidad de Lima, 1998.
- *Redalyc.org* (UAM). Ingeniería Industrial, Actualidad y Nuevas Tendencias. Universidad de Carabobo, Escuela de Ingeniería Industrial. 2009.
- *Holística*. Revista del Programa de Ingeniería Industrial, Pontificia Universidad Católica de Perú. 2006.

En inglés y en otros idiomas se encuentran revistas desde hace muchos años sobre y con el nombre de Ingeniería Industrial.

Pero, ¿por qué publicamos una revista sobre ingeniería industrial en la UPB? Podríamos decir, en principio, que es cosa de locos, ya que es un ejercicio bastante costoso, que exige gran esfuerzo de parte de los docentes, de los estudiantes, de los egresados, de los pasantes de investigación y del personal que participa en forma directa en su elaboración; pero no se trata solo de eso, sino que además la labor de escritura exige dedicación, concentración y un esfuerzo particular de comunicación con los lectores y con el país a quien nos debemos. Es decir, estamos asumiendo un reto, no solo al intentar su publicación sino también para apostarle a su mantenimiento, pero es que

las circunstancias nos exigen dicho compromiso, lo cual manifestamos a través de las siguientes problemáticas:

- La no existencia de canales adecuados de comunicación del trabajo académico y científico que se realiza en el ámbito de la ingeniería industrial en el ámbito colombiano.
- La situación de la industria en Colombia, la cual cada vez está más deprimida por cuanto no hay alternativas creíbles, no hay estudios serios que permitan iniciar un proceso de reversión de las políticas que, desde hace muchos años, diferentes gobiernos han emprendido, y que siempre conducen a la misma situación: desamparo del sector industrial, disminución de la competitividad empresarial, incremento de problemas originados en la presencia del escaso sector industrial, pero que sin embargo se le hacen concesiones especiales para que perduren a través del tiempo con regímenes subsidiados, pero que no generan empleo, no desarrollan políticas ambientales y ocupacionales adecuadas, no se fortalece el sector en términos de productividad y competitividad.
- La necesidad de organizar un foro permanente de reflexión sobre la ingeniería industria que revise su historia, que incorpore la situación actual de la disciplina en forma dinámica y que genere la información necesaria para motivar pensamiento y cultura alrededor de la ingeniería industrial, para proyectar el futuro de la disciplina.
- Pero también, como ingenieros industriales, tenemos la responsabilidad social de impulsar el conocimiento, la investigación, la transformación de las empresas, y el impulso de políticas públicas para el desarrollo

Por las anteriores consideraciones nuestra revista está pensada en términos de un análisis crítico de la situación concreta y cuenta con proyecciones de romper paradigmas que han formado parte de nuestra cultura.

MsC. Jairo Estrada Muñoz

