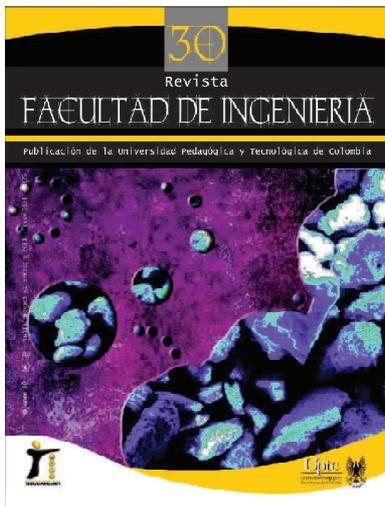


Editorial

Durante los últimos siete años, esta publicación ha presentado avances significativos en busca de la estandarización, tanto en la estructura interna como en su presentación externa, obteniendo, por ejemplo, que la carátula tenga hoy una identidad propia, y sea reconocida fácilmente por el lector. En cuanto a la gestión realizada por el Comité Editorial desde el año 2010, se ha logrado que la revista sea indizada en el ámbito internacional en bases bibliográficas con comité científico de selección, tales como PERIÓDICA, de la Universidad Nacional Autónoma de México, e INSPEC, del Institution of Engineering and Technology (IET), entrando a hacer parte de colecciones que contienen información sobre física, ingeniería eléctrica, electrónica, telecomunicaciones e informática, entre otros temas.



La imagen consta de un fragmento pictórico virado al magenta, superpuesto a una imagen microscópica de polvo calcáreo (tomado de los componentes de la mezcla asfáltica) virado al cian y al violeta.

En la actualidad, la revista es evaluada para ser incluida en la Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal, REDALYC, que es un proyecto impulsado por la Universidad Autónoma de Estado de México (UAEM), con el objetivo de contribuir a la difusión de la actividad científica editorial que se produce en y sobre Iberoamérica. También es de mencionar que los artículos publicados desde el número anterior están y estarán disponibles en DIALNET, de la Universidad de Rioja de España.

El Sistema Nacional de Indexación de Publicaciones Especializadas de Ciencia, Tecnología e innovación, PUBLINDEX, se encuentra en estos momentos evaluando

nuestra publicación, y pronto publicará sus resultados para determinar si la Revista Facultad de Ingeniería, de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, es incluida en el Índice Bibliográfico Nacional (IBN).

Otro de los aspectos por mencionar es que la Revista Facultad de Ingeniería hace parte de la Red Colombiana de Revistas de Ingeniería, en el marco de la cual participó y coadyuvó a la organización del II Seminario Nacional de Editores de Revistas de Ingeniería, lo cual permitió que editores y directores de revistas trabajaran en temáticas inherentes a la profesión y el rol que se ejerce en la publicación de revistas científicas, en pro del mejoramiento de la calidad de las publicaciones de la UPTC.

El trabajo editorial reflejado en este número es el esfuerzo de un equipo que cada día revisa y propone reformas para que la Revista sea incluida en otros índices, para así lograr la visibilidad, el impacto y el reconocimiento en publicaciones de carácter científico y académico de alto nivel, que buscan los autores con sus artículos.

Este número de la Revista Facultad de Ingeniería incluye artículos relacionados con ciencia y tecnología informática, así como con ingeniería de transporte y vías. Es relevante destacar que los autores que presentan sus trabajos de investigación resumidos en estas páginas son académicos destacados en cada uno de sus programas y en instituciones nacionales e internacionales.

Mauro Callejas Cuervo
Editor