

Editorial

En este volumen la publicación seriada de artículos académico-científicos, Revista "SEMILLEROS", presenta reflexiones sobre el desarrollo por los que atraviesa la ingeniería, en su caminar por procesos de globalización y la búsqueda de lo sostenible. Sendero que viene realizando la Ingeniería Industrial, enfrentando los desafíos que implica la incertidumbre medio ambiental, con sus sus cambios climáticos y fenómenos extremos, ecuacionando paradigmas conciliadores de la macroeconomía y la sociedad.

La Revista y su Consejo Editorial quieren presentar este segundo texto, revisado y avalado por los cuerpos académicos de las diferentes instituciones miembros de la "Red Internacional de Investigadores en Ingeniería Industrial - RedI4 - www.redi4.net", quienes presentan resultados de trabajos de grado y/o procesos investigativos de las cátedras académicas desarrolladas en las diferentes universidades latinoamericanas participantes.

Con diferentes artículos originales, de revisión, técnicos, estados del arte y reseñas de trabajos, entre otros, se presenta el contenido científico académico de lo buscado. Siendo temas, esta vez: la calidad; las cadenas de valor; la programación de producción; la tecnología del empaque; la planeación y control de producción; manejo de información inteligente; las metodologías de gestión de riesgos; la toma de decisiones como factores críticos de éxito; calidad en los servicios públicos; el tratamiento de residuos sólidos; los métodos de preparación; la formación integral; el desarrollo social; la recreación, tiempo libre y descanso; nuevas tecnologías finanzas; recursos humanos; entre otros.

Presentando habilidades y competencias de cada una de nuestras cátedras de las escuelas de **Ingeniería Industrial**, manifestando sus opiniones y enfoques de los problemas actuales, generando soluciones de pronta aplicación. Con propuestas significativas de estudiantes y docentes, intentando divulgar el conocimiento, ya sea a través de esta Revista, nuestro Simposio anual o el intercambio de esa masa crítica.

Este proyecto de la Red Internacional de Investigadores en Ingeniería Industrial <RedI4> explora vigorizar las unidades investigadores, tanto para dar búsqueda a mejorar la calidad de vida como el perseverar en el desarrollo sostenible. Procesos limpios y las buenas prácticas para la búsqueda de la innovación, la mejora en los estándares de la producción y la apropiada aplicación de la tecnología; factores que darán respuesta en el aumentando de la productividad y el capital social.

Por tanto, la Revista "SEMILLEROS" proyecta la divulgación de un grano de arena, de lo realizado por la Ingeniería Industrial con sus estudiantes investigadores y docentes; primordialmente, estableciendo vínculos interuniversitarios a nivel internacional. En su Año 1, Vol. I, No. 2, 2014, con ISSN: **2343-6395**, se presentan 10 artículos, representativos de la generación de conocimientos existente en nuestras universidades latinoamericanas.

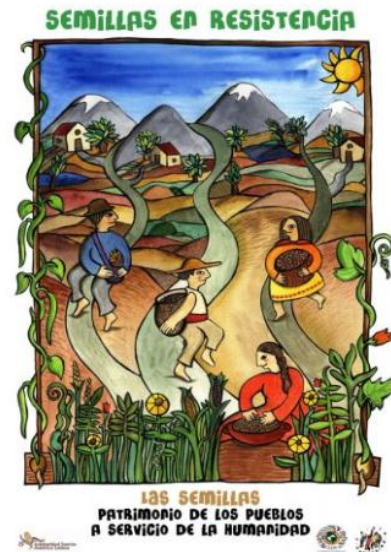
Un agradecimiento especial a los estudiantes de Ingeniería Industrial, cursantes de la asignatura Práctica Social de la Universidad Militar Nueva Granada: JEFFERSON HUÉRFANO ORTIZ y ANDRES DAVID RINCÓN ALVAREZ, encargados de la base de datos, comunicaciones, estructuración de textos, revisión de traducciones y ajustes al formato propio de la Revista.

Igualmente merecidas al equipo de Semilleros de la Universidad de Carabobo y a nuestro Director, Prof. Dr. Agustín Mejías, por la edición y montaje final.

El Logo de la Revista **SEMILLEROS**, fue diseñado por el Ingeniero **Sebastián Sastiche Hernández**, joven investigador de Colciencias, Grupo de Investigación ACCEDER, Ingeniería Multimedia, Universidad Militar Nueve de Octubre, Bogotá, D.C. Colombia.



El diseño de la portada de la Revista **SEMILLEROS** fue tomada de la obra (dibujo) presentado en el afiche de "Semillas en Resistencia" (es un afiche de la campaña de Semillas Patrimonio de los pueblos al servicio de la humanidad, de CLOC-VC) con autorización de la organización *La Vía Campesina*.



Editor
Álvaro Chávez Porras
Universidad Militar Nueva Granada, **Colombia**
alvaro.chavez@unimilitar.edu.co