



La *Revista Redes de ingeniería*, como revista de difusión del conocimiento multidisciplinaria en ingeniería, es una revista de acceso abierto adscrita a la Facultad de Ingeniería de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. En el presente número, entrega al lector nueve artículos que han superado todos los procesos de revisión entre pares de doble ciego, garantizado, como ha sido siempre característico, una alta calidad en sus publicaciones; así, los títulos publicados son:

- La realidad aumentada como apoyo didáctico en el aprendizaje del doblaje de alambres en los procedimientos de ortodoncia y ortopedia.
- Sistema de transporte y embalaje utilizando robótica cooperativa basada en teoría de colonias de hormigas mediante plataforma mindstorm de lego®.
- Uso y apropiación de las tecnologías de la información y la comunicación por parte de los docentes en las Facultades de Ingeniería.
- Implementación en FPGA de un clasificador de movimientos de la mano usando señales EMG.
- Sistemas tutores inteligentes como apoyo en el proceso de aprendizaje.
- Técnicas de procesamiento de señales utilizadas para el análisis de la distorsión armónica generada por variadores de frecuencia en motores de inducción.
- Bitcoin como alternativa transversal de intercambio monetario en la economía digital.
- Modelo de gestión de energía eléctrica domiciliaria: propuesta preliminar.
- Telecentros comunitarios Manizales vistos por sus usuarios.

En este sentido y continuando fieles a su lema “Rompiendo las barreras del conocimiento”, la revista agradece a todos los autores por sus aportaciones, al comité editorial, al comité científico, a los evaluadores y a la comunidad académico-administrativa de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, por todo su trabajo y empeño en pro del conocimiento; y en especial a nuestros lectores, ya que esta revista ha sido creada para ustedes, por lo cual esperamos que contribuya positivamente en su conocimiento.

Recordamos a todos que la revista tiene una recepción parmente de artículos e invitamos a la comunidad académica a difundir los resultados de sus trabajos en esta revista, su revista, Redes de Ingeniería.

Carlos Enrique Montenegro
Editor de la *Revista Redes de Ingeniería*
Facultad de Ingeniería
Universidad Distrital “Francisco José de Caldas”
Bogotá, D.C. Colombia.