



## NOTA EDITORIAL

Estimados lectores,

La Revista Telemática comparte en su primer número del año 2018 una variedad de temáticas relacionadas con las comunicaciones. En concordancia con el creciente impacto de las TICs en la sociedad, los artículos muestran el desarrollo de tecnologías para el mejoramiento de la calidad de las comunicaciones.

El actual número cuenta con artículos relacionados con el diseño de antenas, estudio de los canales de radio, redes telemáticas, redes de sensores y aplicaciones a la televisión digital. En relación al diseño de antenas se presentan antenas róbicas, parabólicas y arreglos de microcintas, sus aplicaciones se encuentran en los sistemas RFID y en el diseño de antenas más precisas en apertura y más directivas. En relación a los artículos presentados para las redes telemáticas se publican resultados para el control de seguridad en centros de datos virtualizados y en las nubes privadas, algo muy relevante en la actualidad. Adicionalmente, se presentan diseños y resultados para la gestión de proyectos en el trabajo colaborativo en tiempo real a partir del paradigma SaaS. En relación a las redes de sensores podrán encontrar un esquema para monitorizar el medio ambiente empleando red de sensores inalámbricos, este con resultados prácticos muy ilustrativos. Otras temáticas del número abordan el estudio de modelos de canal para comunicaciones inalámbricas de banda ancha y el diseño de herramientas para el control de subtítulos en sistemas de televisión digital. Para los modelos de canal se estudian los simuladores de canal inalámbrico MIMO, lo cual resulta de gran importancia en las comunicaciones móviles de quinta generación (5G). Por su parte, en la temática de televisión digital se implementa una herramienta para la inserción de subtítulos en las tramas de transporte.

Estimado lector, la revista Telemática que ya se encuentra en las bases de datos DOAJ, PERIÓDICA y Latindex, trabaja para en el actual año presentarse a la certificación CITMA de revistas nacionales. Luego el comité editorial iniciará gestiones para la inscripción en la base de datos SciELO, con lo cual se tendrá mayor alcance en la divulgación de las publicaciones.

Esperamos este número resulte de su interés y le invitamos a participar con el envío de trabajos a la revista.

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials and a surname, enclosed in a blue oval.

Dr. Jorge Torres Gómez

Decano de la Facultad de Telecomunicaciones y Electrónica

Universidad Tecnológica de La Habana "José Antonio Echeverría" (CUJAE)