

La primera edición de la revista Telemática del año 2016 está dedicada a la XVI Convención y Feria Internacional Informática 2016, que sesionó en el Palacio de Convenciones de La Habana del 14 al 18 de marzo. Como lo indica su lema central “Conectando sociedades”, este evento estuvo motivado por la idea de la informatización de las sociedades, mediante una importante discusión científico-tecnológica y la exposición de proyectos e iniciativas de las principales temáticas convocadas en cada uno de los eventos que formaron parte de la Convención y de la Feria.

Por la relevancia de los trabajos allí presentados se consideró muy oportuno la realización de un número especial de la revista que estuviera dedicado a la publicación de algunos de los trabajos presentados en dicho evento, gracias a la colaboración de los organizadores del mismo.

Dentro de los artículos seleccionados podemos destacar que se abordan importantes temas, como es el caso de las tecnologías de acceso a la red celular o el desarrollo de técnicas para mejorar el uso de los servicios móviles, con trabajos como **“Diseño de cobertura celular en carretera usando la herramienta radio móvil”**, **“Estudio del impacto del *handover* en redes LTE”** y **“Cognitive radio platforms: a survey”**.

También se abordan otros temas de implementaciones prácticas como lo es el trabajo **“Propuesta de soluciones de acceso para la introducción por ETECSA de los servicios de banda ancha en Cuba”**, donde se definen escenarios, a partir del desarrollo tecnológico actual, para la implementación de esta tecnología. En este sentido también se puede mencionar el trabajo **“Detección y mitigación de ataques ARP en la red corporativa de la división territorial Holguín, ETECSA”** donde se proponen técnicas para detectar dichos ataques, así como para implantar medidas que mitiguen la severidad de su ocurrencia. Además, se debe destacar el artículo **“Sistema de código abierto para la supervisión de alarmas: OpenSiger”**, que permite remplazar, con tecnologías de código abierto, un sistema de código cerrado y sin soporte técnico.

Por último, se deben mencionar dos artículos dedicados a las técnicas de virtualización que tantos problemas han resuelto en los diferentes entornos de las tecnologías de comunicaciones. En este caso, teniendo en cuenta la virtualización en los centros de datos, se realizó el trabajo **“La virtualización y el centro de datos como puente para la convergencia en operadores de telecomunicaciones”**, así como el dedicado al uso de las técnicas de virtualización para el mejoramiento de la red celular cuyo título es **“Redes heterogéneas y virtualización para incrementar la capacidad de las redes móviles”**.

Aspiramos a que los temas presentados en el presente número resulten de interés y utilidad, para ello trabajamos. Por favor, háganos llegar sus criterios y recomendaciones en función de que Telemática sea cada vez una mejor publicación científico- técnica.

Ing. Liz Gámez Picó

Editora Ejecutiva