EDITORIAL (Revista Telemática, Vol. XVI, No. 1, 2017)

Estimados lectores:

Investigadores y desarrolladores socializan y divulgan resultados de sus grupos de trabajo mediante publicaciones científicas en bases de datos de reconocimiento internacional. En esta dirección, la Revista Telemática ofrece un espacio en el cual divulgar y exponer con detalle científico los principales trabajos del sector TIC. Es en este sentido que grupos de investigación y desarrollo pueden interrelacionar sus principales resultados hacia la integración de conocimientos y la identificación de fortalezas en temáticas comunes.

El cuerpo editorial de la Revista Telemática hoy enfoca esfuerzos hacia la indexación en la base de datos Scielo. Sumado a la actual indexación en DOAJ, Latindex, DRJI y SID, se obtendrá mayor divulgación e impacto en tanto aumenta su visibilidad y rigor en la presentación de trabajos. En este camino se coordinan diversas gestiones de las cuales hoy autores y lectores de la Revista Telemática resultan beneficiados en primera instancia por un sitio web renovado con mejores funcionalidades y con la incorporación del inglés en su entorno para su mayor divulgación.

En adición, se cuenta con otra modalidad de plantilla, conformada en Latex, lo cual ofrece una nueva facilidad en la confección de artículos para los autores identificados con este compilador. Esta plantilla fue confeccionada como resultado del curso sobre Latex impartido por el profesor Wolf-Rainer Novender en el año 2016, organizado entre la CUJAE y la universidad alemana THM (Technische Hochschule Mittelhessen). Reciba nuestro agradecimiento por su contribución a la revista como resultado del trabajo conjunto en el proyecto internacional Erasmus+.

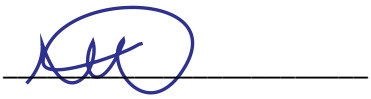
La Revista Telemática también está conciliando acciones de divulgación y gestión conjunta con la revista TONO de ETECSA. Con la idea de divulgar ambas revistas se está planificando el lanzamiento de números recientes en centros de investigación, universidades y empresas relacionadas con el sector. El intercambio conjunto permitirá además consolidar experiencias y el apoyo mutuo en los procesos de revisión y preparación de artículos.

Estimados lectores, el presente número articula contenidos relacionados con las comunicaciones inalámbricas, televisión digital, comunicaciones por líneas de corriente (PLC) y detección de blancos de RADAR. El artículo “IEEE 802.22, SUPER WI-FI” muestra una solución para incrementar el ancho de banda de transmisión desde una mirada del Radio Cognitivo, aspecto de actual interés hacia los nuevos paradigmas de comunicación. El artículo “REVISIÓN DE LOS DETECTORES CFAR DE VENTANA DESLIZANTE” aborda las técnicas para la detección de blancos de radar ofreciendo un estudio del desempeño de distintas técnicas de detección. En materia del desarrollo de la televisión digital en Cuba se ofrecen 3 artículos vinculados al diseño de antenas exterior e interior, así como para el análisis de la radiodifusión de la señal de TV Digital, estos artículos son: “PROPUESTA DE ANTENA ACTIVA EXTERIOR PARA LA RECEPCIÓN DE LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE EN CUBA”, “ANTENA ACTIVA INTERIOR: UNA ALTERNATIVA PARA LA TELEVISIÓN DIGITAL EN CUBA” y “HERRAMIENTA PARA ANALIZAR EL SERVICIO DE RADIODIUSIÓN DE DATOS DE LA TVD EN CUBA”. Para la conectividad de dispositivos el artículo “PROCEDIMIENTO PARA LA GESTIÓN M2M EMPLEANDO LWM2M” aborda la gestión de la comunicación máquina-máquina. Además, se presenta un estudio del impacto de las infotecnologías en los procesos docentes en el artículo “PLATAFORMAS CLOUD COMPUTING: ANÁLISIS COMPARATIVO GOOGLE DRIVE Y ONEDRIVE”, en el cual se aborda un análisis de datos estadísticos con estudiantes ecuatorianos hacia la

preferencia del uso de gestores bibliográficos. Por último, el artículo “A SURVEY ON IMPULSIVE NOISE MODELING” aborda las comunicaciones por líneas de corriente y resultó conformado en la nueva plantilla Latex de la Revista Telemática.

Estimados lectores, esperamos que el actual número resulte de su interés y apoye en la gestión, divulgación y avance de la ciencia. Le motivamos a presentar sus trabajos y formar parte de la comunidad académica asociada a la Revista Telemática.

Les saluda,



Dr.C. Jorge Torres Gómez

Decano Facultad de Telecomunicaciones y Electrónica

CUJAE