

Nota Editorial

Estimados Lectores, la Revista Telemática se complace en publicar diversos artículos de interés vinculantes a las comunicaciones en el último número del año 2017. Dado el creciente incremento del desarrollo de tecnologías para la transmisión y recepción de señales junto al procesamiento de información, son numerosos los reportes de implementación y configuración de aporte a los sistemas de comunicaciones.

El presente número muestra un total de ocho artículos con la participación de autores de diversas instituciones: Ministerio de las Comunicaciones, Aviación Civil Cubana (CACSA), Universidad de Colima (México), Centro de Investigación, Desarrollo y Producción Grito de Baire, BioCubaFarma y la CUJAE. Del total de artículos, cuatro están relacionados con el diseño de antenas, otros tres artículos con las aplicaciones de RADAR y uno de ellos para las aplicaciones de las redes de sensores inalámbricos.

Entre los artículos relacionados con el diseño de antenas, se encuentran el estudio de varios tipos: las de bocina, espiral, fractal, monopolo y dipolos. Estas en diversas bandas de frecuencias y para distintas aplicaciones como las comunicaciones de larga distancia, móviles y para las mediciones en cámaras anecoicas. Las aplicaciones de RADAR muestran, en dos artículos, su empleo para la exploración electrónica con utilidad en el estudio del espacio y el seguimiento de blancos navales y aéreos para el control portuario. En adición se publica un artículo vinculante a la preservación de entornos marinos costeros empleando una red de sensores inalámbricos.

Estimados Lectores, esperamos que este número sea de interés y motive el estudio y profundización de nuevos saberes y aplicaciones en el campo de las telecomunicaciones.



DrC. Jorge Torres Gómez

Decano

Facultad de Telecomunicaciones y Electrónica

CUJAE