



## **EDITORIAL**

La Revista Telematique, sigue pensando en un espacio donde se conciben logros, creación de conocimientos y medio de transmisión de información, con la exposición de los avances tecnológicos, siempre en constante evolución apoyando así, la ampliación del ámbito universitario, por ello nos complace el presentar los temas que serán expuestos en este número, la primera revista del año 2018, que pueden ser del interés de nuestros lectores:

Control Óptimo Basado En Data Meteorológica Para Regulación Térmica De Edificaciones donde se aplicaron las mediciones respectivas con el fin de comprender la naturaleza térmica de su comportamiento, donde se viven tiempos cambiantes, presentado buenas opciones, esta acción de transferencia permitió diseñar un sistema de control PI óptimo que regula en tiempo real la temperatura interna del recinto, en función de las cambiantes condiciones meteorológicas de cada instante del día, al generar un patrón de comportamiento de las variables involucradas dentro de un rango de operación en el cual se considera como óptima la temperatura del inmueble.

Seguidamente se presenta el articulo presentados por **Añez Lisdeith / Pérez Deisy del Carmen, que tuvo** como objetivo principal identificar los Componentes de Geolocalización por Realidad Aumentada con la finalidad garantizar el funcionamiento de los componentes requeridos por el usuario, certificar los recursos para el desarrollo por el equipo de programación y establecer un seguimiento para la mejora y difusión de la aplicación móvil.

Continuamos con el Cabrita, Simón con su investigación **Pronóstico De Radioatenuación Troposférica Por Lluvia En La Ciudad De Mene Grande Del Año 2016 Al 2018**, se encuentra el modelo ARIMA adecuado brindando un pronóstico, en su última fase se realiza el cálculo de radioatenuación sobre los años pronosticados mediante la norma ITU-R P.838-3, concluyendo que los datos son de tipo estacionario, muestran un patrón cíclico, siendo viable la realización del pronóstico mediante un modelo ARIMA (1, 0, 0) (1, 1, 0).

Para finalizar, se cierra el número con el estudio titulado **Sistema De Gestión De Seguridad En La Red De Área Local Para La Institución Educativa La Gloria, Departamento De La Guajira, Colombia** de Bolaños, Dilia. Indudablemente probando con la tecnología digital, que puede robustecerse y fortaleciendo la competitividad, interoperabilidad, flexibilidad de las redes LAN, a fin de brindar al usuario servicios de calidad. Cuya propiedad busca mantener actualizado en todo momento la dinámica del sistema de seguridad, pues dichas redes suelen ser sometidas a cambios contantes propios del desarrollo tecnológico.





Gracias al aporte de nuestros colaboradores, quien día a día a través de su apoyo son parte importante del éxito que la revista puede plantearse en esta etapa de consolidación y de apertura a nuevos públicos hacia nuevos horizontes en el área de investigación.

Msc. Elina Gonzalez