



## EDITORIAL

En este número de Télématique estamos presentando a nuestros lectores un conjunto de artículos que comprenden variados temas del área de telemática como son los Derechos Humanos de Cuarta Generación: Inclusión Social y Democratización del Conocimiento, investigación de Alix Aguirre y Nelly Manasía, ambas de la Universidad Del Zulia (LUZ), en un tema tan importante como los derechos humanos. Los autores reflexionan sobre los derechos humanos de cuarta generación y en ellos el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación, de forma que se promuevan la alfabetización digital para una inclusión social, la democratización del conocimiento mediante la aplicación de la tecnología comunitaria y el empoderamiento de los saberes por las redes sociales.

Continúa un artículo acerca de una Unidad de Monitoreo Tecnológico para Gestionar el Conocimiento en el Desarrollo de las Tecnologías de Información Libres en el Centro Nacional de Tecnologías de la Información (CNTI), elaborado por Arnold Cesarano, del Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología de Venezuela, quien nos propone el diseño de la Unidad de Monitoreo Tecnológico para gestionar el conocimiento en el desarrollo de las tecnologías de información libres para el organismo nombrado.

También Ernesto Cornieles, de la Universidad del Zulia nos diserta sobre un Sistema de Control en Modo Deslizante para Regular la Posición y la Velocidad de un Motor de Corriente Directa, aplicando la teoría de un Sistema de Control en Modo Deslizante para regular la posición y velocidad de un motor de corriente directa.

Por otro lado, Gilbert Añez Cabrera y María Scarano Roo, ambas de la Universidad del Zulia, tratan el tema del Modelado Experimental del Nivel de un Tanque de Agua en una Planta Piloto, modelo propuesto a través de técnicas de identificación de sistemas de manera paramétrica utilizando estructuras ARMAX, BJ, OE y ARX respectivamente.

Así mismo, Jhonangel Mireles Rodríguez y Javier Maldonado Carmona de la Universidad Nacional Experimental del Táchira presentan un Diseño de un Clúster Orientado a Servicios para Aplicaciones Web en la Universidad Nacional Experimental del Táchira.

Finalmente, Jacobo Esmitt Ramírez, de la Universidad Central de Venezuela, nos presenta su investigación titulada: Alpha: una Notación Algorítmica Basada en Pseudocódigo.

Aspiramos que este número sea de utilidad para nuestros lectores. Y aprovechamos para desearles a todos un feliz año 2015, donde abunde la producción científica en beneficio del avance hacia un mundo mejor.

**Dr. Jesús Cendrés Guasch**  
[jcendros@urbe.edu](mailto:jcendros@urbe.edu)