



# CONTENIDO

Revista Redes de Ingeniería

A model for constitution of audit teams: an application for the general comptroller of colombia republic .....	4
Impacto de la generación distribuida sobre el flujo armónico en redes de distribución.....	18
Diseño de una trans receptor sdr de bajo coste basado en ingeniería del software para el seguimiento de pequeños satélites en órbita leo.....	24
Modelo para la simulación de sistemas de multi-agentes robóticos en python .....	32
Gestión de energía híbrida para microrred aislada utilizando el algoritmo de gradiente proyectado de rosen .....	42
Algunos métodos de representación matemática de las rotaciones de un cuerpo rígido, parte I.....	52
La brecha digital en Colombia: un análisis de las políticas gubernamentales para su disminución.....	59
Análisis del ejemplo de regiones de estabilidad transitoria de sistemas de potencia multimaquinas.....	72
Datos abiertos y su beneficio en la contratación pública.....	80
E-learning: rompiendo fronteras .....	91
Diseño de una interfaz neuronal para personas con discapacidad motora.....	101
Modelo de integración inteligencia de negocios y gestión del conocimiento .....	109
Precipitaciones y temperatura en la corriente bogotá.....	119
Uber en el medio ambiente urbano: una revisión desde la teoría de sistemas en el caso mazatlán .....	129
Computación en la nube: un nuevo paradigma en las tecnologías de la información y la comunicación.....	138
Objetos 3d en pantallas táctiles interactuando de gestos a acciones .....	147
Una arquitectura para representar trayectorias de objetos espaciales en bases de datos de objetos en movimiento .....	155

Sistema de transmisión de datos topograficos desde un colector topografico a la estación base utilizando la red de telefonía celular.....	163
Análisis teórico y experimental del comportamiento de supercondensadores, baterías de iones de litio y metal hidruro en un sistema solar fotovoltaico aislado .....	173
Diseño de un modelo de ciclo parqueadero inteligente soportado en tecnología rfid/nfc y aplicación móvil sobre android para la sede de ingeniería de la universidad distrital francisco José de caldas .....	184
Las tic y el aprendizaje de los trinomios .....	199
Propuesta metodológica para medir el grado de transferencia tecnológica en la mediana empresa del sector de plásticos en la ciudad de bogotá d. c .....	208
Investigación aplicada en la formación de ingenieros transformadores de su entorno .....	217
Análisis de las fatalidades por accidentes de tránsito en colombia acontecidos en el periodo 2011-2015 .....	226