



# SMART CITIES JOURNAL

## REVISTA DE CIUDADES INTELIGENTES

### DICTAMEN EDITORIAL


Información del envío	
<b>Título:</b>	Parámetros de LTE, Comunicación para Redes Vehiculares
<b>Autor(es):</b>	Tonatiuh Guadalupe Nava Razon, José Antonio Orizaga Trejo, Cecilia de los Ángeles Cobián y Arturo Lezama Ojeda.
<b>Abstract:</b>	<p>En la actualidad, el manejo de la información en las redes vehiculares tiene un fuerte impacto en la sociedad. Desde la aparición del automóvil el 29 de enero de 1886, las distancias que las personas tienen que recorrer en su día a día han cambiado significativamente. Ahora es imperativo transportarnos en vehículos de todo tipo que utilicen información en tiempo real para llegar más rápido y seguro a nuestro destino, ya sea para trabajar, estudiar o divertirnos. Sin embargo, es crucial garantizar que la ruta marcada por los datos en la red vehicular sea la más eficiente y precisa, ya que sin una aplicación adecuada de estas tecnologías, el uso de las redes vehiculares no tendría sentido. Para este propósito, podemos emplear un entorno de simulación de eventos matemáticos discretos que se adapte correctamente al comportamiento de la comunicación de datos de vehículos en movimiento. En este artículo científico nos centraremos en medir algunos parámetros de comunicación en las redes vehiculares LTE. En particular, nos enfocaremos en evaluar la eficiencia de los protocolos de comunicación que cada vehículo en operación envía y recibe de antenas de comunicación. Analizaremos qué tan eficientes son los enlaces y el intercambio de datos en lapsos de milisegundos, y finalmente mostraremos los resultados numéricos obtenidos para comprobar el correcto funcionamiento de todo el sistema de comunicación.</p>
<b>Palabras clave:</b>	OMET++, Vehículos Autónomos, Simulación de redes, Comunicación LTE, Redes vehiculares.
<b>Fecha de envío:</b>	9 de marzo de 2023
<b>Fecha de dictamen:</b>	06 de junio de 2023

Rúbrica de evaluación		
Revisión	Resultado	Estatus
Revisión bajo la herramienta aprobada por el Consejo editorial para detección de plagio.	5% de similitud con otros textos pero sin evidencia de plagio.	Aprobado
Se verificará que el texto postulado guarde relación con el enfoque y alcance de la revista.	El texto cumple con el enfoque y alcance de la revista	Aprobado
Se revisará que el texto cumpla con todos los requisitos para la postulación de originales.*	<p>10 de 11 requisitos cumplidos.</p> <p>Requisitos faltantes:</p> <p>3. El texto postulado contiene: título, nombre del autor o autores, abstract y palabras clave. <b>El título, abstract y palabras clave deben tener su traducción a inglés y español</b> sin embargo el resto del texto puede estar en un solo idioma (inglés o español).</p>	Aprobado con observaciones

Manuscrito **APROBADO CON OBSERVACIONES** , se requiere que los autores agreguen título, abstract y palabras clave en inglés para su publicación. Sin embargo el manuscrito **PASA A DICTAMEN ACADÉMICO** mientras se realizan los cambios.

**PLAZO PARA ATENDER OBSERVACIONES: 15 días naturales a partir de la fecha de dictamen.**

Atentamente



Lic. Mar Rojas

**Asistente Editorial en Smart Cities Journal**

#### \*Requisitos de publicación

1. Publicación original del autor, es decir que no se haya publicado antes ni se haya sometido a consideración por ninguna otra revista (O en su defecto se ha proporcionado una explicación al respecto en los comentarios al editor/a).
2. El trabajo representa un aporte significativo al contexto de las smart cities y hace referencia al uso de las tecnologías de la información y su relación con alguna aportación social
3. El texto postulado contiene: título, nombre del autor o autores, abstract y palabras clave. El título, abstract y palabras clave deben tener su traducción a inglés y español sin embargo el resto del texto puede estar en un solo idioma (inglés o español).
4. El abstract debe cubrir los siguientes puntos del artículo: 1) Objetivo, 2)Diseño/ Metodología/ Aproximación , 3) Resultados 4)Limitaciones del estudio/ implicaciones, 5) Originalidad/ Valor, 6)Hallazgos/ Conclusiones.
5. El artículo debe contener por lo menos 5 palabras clave que reflejen de manera fehaciente el contenido del artículo.
6. El artículo no debe exceder las 25 cuartillas.
7. El manuscrito será enviado en formato [IEEE Magazine](#) .docx y pdf
8. Las imágenes, gráficas y/o figuras serán posicionadas en su lugar del texto y NO como anexos al final.
9. Las imágenes, gráficas y/o figuras tendrán que ser NÍTIDAS y todas deben adjuntarse al envío en archivos independientes.
10. El formato de citación será en IEEE: <https://ieeauthorcenter.ieee.org/wp-content/uploads/IEEE-Reference-Guide.pdf>
11. En caso de que el artículo sea aceptado se deberá firmar un Formato de cesión de derechos patrimoniales.