

Portoviejo, 30 de junio de 2022

## Certificado de Publicación

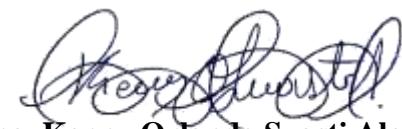
Este documento certifica que el artículo titulado “**Metodologías de testeo de redes de datos**”, fue publicado por: Cristhian Villa Palma y Jessica Morales Carrillo, en el número correspondiente al volumen 21, número 1 de la revista “Sinapsis”, con URL:

<https://revistas.itsup.edu.ec/index.php/sinapsis/article/view/647>

Sinapsis es una revista que tiene una frecuencia semestral, sin ánimos de lucro, resultado de la gestión del Instituto Superior Universitario “Portoviejo”, Manabí, Ecuador; cuyo equipo interdisciplinario de trabajo está formado por especialistas con reconocimiento internacional que laboran con el propósito de difundir un material que contribuya a la preservación, divulgación y aplicación de la producción científica, tanto internacional como nacional, brindando facilidades y preferencias a la de la provincia y la región.

DOI (número): <https://doi.org/10.37117/s.v21i1>

DOI (articulo): <https://doi.org/10.37117/s.v21i1.647>



Ing. Kenny Orlando Suasti Alcivar  
Editor Revista Sinapsis  
Instituto Superior Universitario Portoviejo

