

Portoviejo, 31 de diciembre de 2024

## Certificado de Publicación

Este documento certifica que el artículo titulado “**Estrategias didácticas basadas en TICS y el desarrollo de habilidades del pensamiento crítico en estudiantes secundarios**”, fue publicado por: *Miguel Eduardo Garaicoa Cruz, Máximo Fernando Tubay Moreira, Erika Lea Garaicoa Morocho y Alejandra Margarita Contreras Barrales*, en el número correspondiente al volumen 25, número 2 de la revista “Sinapsis”, con URL: <https://revistas.itsup.edu.ec/index.php/sinapsis/article/view/1114>

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.v25i12>

DOI (artículo): <https://doi.org/10.37117/s.v25i2.1114>



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

