

Portoviejo, 30 de Junio de 2025

Certificado de Publicación

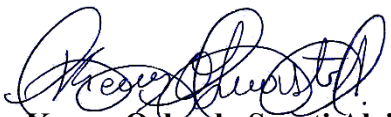
Este documento certifica que el artículo titulado *“Aplicación de ecuaciones diferenciales lineales de primer orden para optimizar la mezcla de bebidas gaseosas en la industria”*, fue publicado por: **Jefferson Agustín Macías Bravo, PhD**, y **Ambrosio Tineo Moya, PhD**, en el número correspondiente al volumen 26, número 1 de la revista “Sinapsis”, con URL:

<https://revistas.itsup.edu.ec/index.php/sinapsis/article/view/1125>

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.v26i1>

DOI (artículo): <https://doi.org/10.37117/s.v26i1.1125>


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

