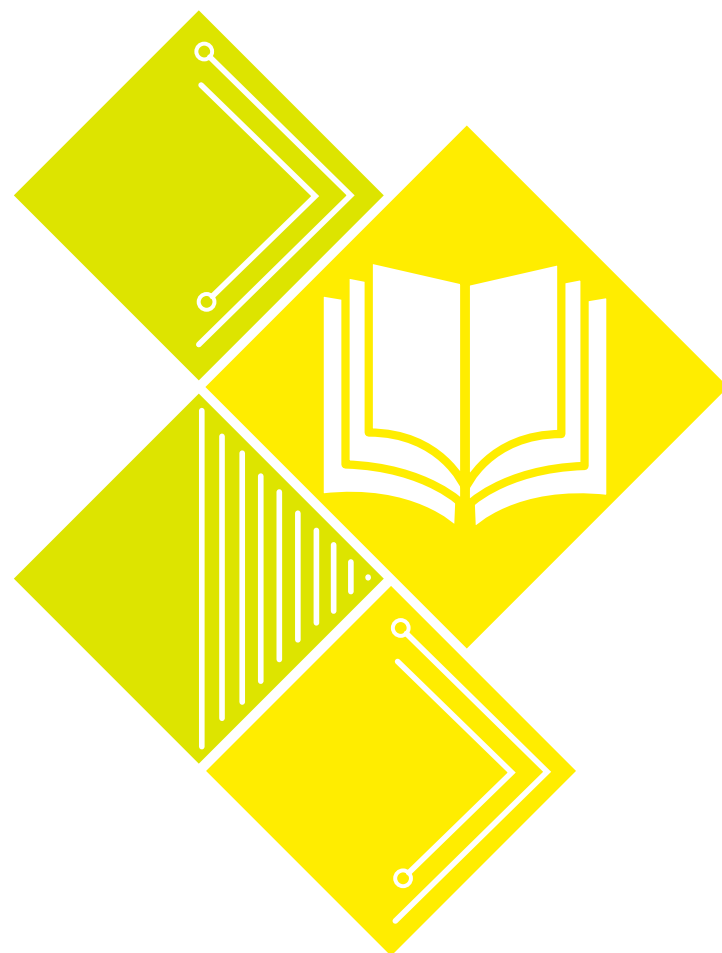


EDITORIAL



MSc. Ing. Juan Carlos García Buitrago
Gestor Nacional, Red de Electrónica y Automatización,
del SENA, Centro de Diseño e Innovación Tecnológica
Industrial, Área de Formación.
Pereira, Colombia
jcgarciab@misena.edu.co



En los albores de la cuarta revolución industrial, la divulgación del conocimiento científico y tecnológico cada vez es más relevante no basta con diseñar, modelar o construir es el legado del accionar del conocimiento que permite a las generaciones actuales y futuras su desarrollo social, cultural y económico.

De ahí la importancia de la escritura científica como elemento cultural que permite la preservación de saberes, construcción de nuevo conocimiento a partir del esfuerzo, trabajo y desarrollos de generaciones anteriores.

So pena de parecer redundante, para abordar la escritura científica es necesario analizarla desde la producción científica misma, que, a su vez, se materializa en los artículos científicos. Desde la perspectiva lingüística, fortalece los procesos que fundamentan el posicionamiento del escritor en el texto científico y se muestra cómo el posicionamiento es el resultado de procedimientos enunciativos que etiquetan la

actitud o la subjetividad del escritor científico (Hyland, 2002; Reuter, 2004).

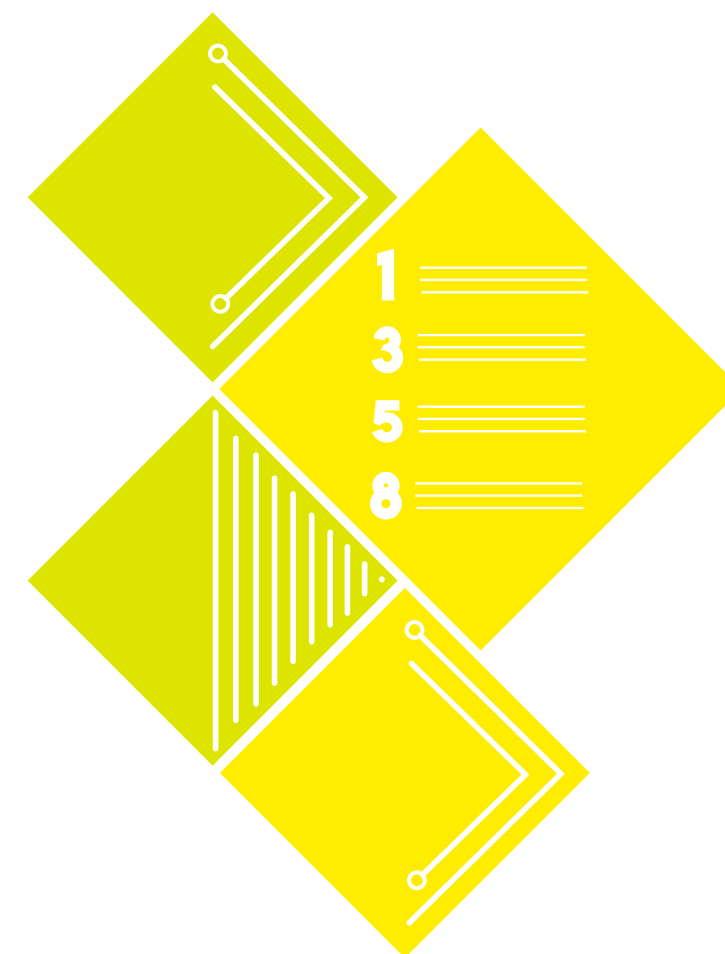
Es aquí donde producto de una estrategia inicial de divulgación científica bajo el liderazgo de la línea SENNOVA del SENA, Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial, Regional Risaralda, se crea la revista científica TEINNOVA, Una Mirada de Innovación e Investigación, que para beneplácito ofrece a la comunidad científica y académica del país su tercera edición.

Agradecimientos a todas las personas que creyeron en este esfuerzo académico y que aportan al desarrollo científico y tecnológico del país.

¹Hyland, K. (2002). Authority and invisibility: Authorial identity in academic writing. Journal of pragmatics, 34, 1091-1112.



ÍNDICE



APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE	8
<i>APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE ENVIRONMENTS</i>	
<i>APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN LEARNING ENVIRONMENTS</i>	<i>8</i>

MODELO DE COMUNICACIÓN APLICADA A LA FORMACIÓN PROFESIONAL EN UN ENTORNO AUDIOVISUAL DIGITAL AREA MAGAZINE DE TVS ISTEMA DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN DE MEDIOS SIIM, SEMILLERO DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL MAGAZINE DE TV	14
<i>MODEL OF COMMUNICATION APPLIED TO PROFESSIONAL TRAINING IN AN AUDIOVISUAL ENVIRONMENT DIGITAL AREA MAGAZINE OF TV SYSTEM OF RESEARCH AND INFORMATION OF MEDIA SIIM SEED OF AUDIOVISUAL PRODUCTION TV MAGAZINE.....</i>	
<i>14</i>	

SÍNTESIS DE ACETATO DE CELULOSA Y RAYÓN A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DEL CULTIVO Y PROCESAMIENTO DE PIÑA.	22
<i>SYNTHESIS OF CELLULOSE ACETATE AND RAYON FROM AGROINDUSTRIAL RESIDUES OF THE CROP AND PROCESSING OF PINEAPPLE.....</i>	
<i>22</i>	

IDENTIFICACIÓN DE LAS BARRERAS ACTUALES EN LA ESTRUCTURACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SG-SST EN MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ	29
<i>IDENTIFICATION OF THE CURRENT BARRIERS IN THE STRUCTURE AND IMPLEMENTATION OF THE SG-SST (security and health at work) IN MICRO AND SMALL COMPANIES OF THE MUNICIPALITY OF ITAGÜÍ</i>	
<i>29</i>	

