



— Informática, Educación y Pedagogía —

Revista
Universitaria
de Informática

Número 20
Diciembre 2025
Pasto, Colombia

DOI: <https://doi.org/10.22267/runin>

Publicación semestral



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1964



FACIEN



Licenciatura en
INFORMÁTICA
UNIVERSIDAD DE NARIÑO

RUNIN
Informática Educación y Pedagogía

Número 20 – diciembre 2025 – Publicación Semestral

EDITOR

Mg. José Luis Romo Guerrón

Magister en Educación, Profesor tiempo completo del Programa de Licenciatura en Informática Universidad de Nariño Pasto, Colombia

Comité Editorial

Mg. Harold Antonio Jojoa

Magister en Educación, profesor Hora Cátedra Programa de Licenciatura en Informática
antoniojojoa@udenar.edu.co

Mg. Natalia Delgado Achicanoy

Magister en Educación, profesora de planta de la I.E.M. Artemio Mendoza

Dra. Myriam Cecilia Leguizamón González

Doctora en Educación con énfasis en mediaciones pedagógicas

Profesora tiempo completo de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, sede Tunja
Coordinadora de prácticas de la Facultad de -educación – UPTC

Apoyo Técnico

Maquetación y revisión de estilo para proponer los números respectivos

Mario Mejía Ramírez

Licenciado en Informática, Sección de TIC para la Educación de la Universidad de Nariño
mejiamariod@udenar.edu.co

Maivy Andrea Córdoba Crespo

Monitora de la Revista

cordobamaivy13@gmail.com

Dirección Postal

Ciudad Universitaria – Calle 18 – Cr 50 bloque 3 cuarto piso

Correo electrónico:

runin@udenar.edu.co

informatica@udenar.edu.co

Página web:

<https://doi.org/10.22267/runi>

TABLA DE CONTENIDO

Editorial.....	5
-----------------------	----------

José Luis Romo Guerrón – Editor de la Revista RUNIN

Desarrollo del pensamiento computacional sin dependencia de las pantallas en el aula de informática.....	9
---	----------

Giovanni Hernando Chitán Chazatar

Importancia de la implementación de una zona de orientación escolar virtual en el campo educativo	15
--	-----------

Yenny Fernanda Herrera Rosero

El impacto del buen ambiente laboral en el éxito educativo	22
---	-----------

William Alexánder Mallama Méndez

De la tiza al clic: el aprovechamiento de los cursos en line gratuitos para estudiantes en la era digital	29
--	-----------

José Daniel Gutiérrez García

Uso de las tablets en el área de Tecnología e Informática	35
--	-----------

Edward Iván Santander Quenguán

Los influencers del futuro y la seguridad de su información41

Diana Mercedes Cortés Chaguezac

Pausas activas en el aula de informática48

Diana Carolina Guerrero García

**Recursos Educativos Digitales (RED): descripción, uso e influencia en
los procesos de enseñanza y aprendizaje.....54**

Brayan Estiven Moreno Quenán