ISSN en línea: 2590-5147



— Informática, Educación y Pedagogía —



Volumen 8 Número 11

12 de julio 2021 Pasto, Colombia

Profesor Homero Paredes Vallejo

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

Publicación semestral









RUNIN

Informática, Educación y Pedagogía

Volumen 8 – No. 11 – julio 2021 – Publicación Semestral

EDITOR

Mg. José Luis Romo Guerrón

Magister en Educación Profesor tiempo completo y coordinador del Programa de Licenciatura en
Informática

Universidad de Nariño Pasto, Colombia

Comité Editorial

Mg. Harold Antonio Jojoa Magister en Educación, profesor tiempo completo ocasional del Programa de Licenciatura en Informática antoniojojoa@hotmail.com

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

Apovo Técnico

Maquetación y revisión de estilo para proponer los números respectivos

Mario Mejía-Ramírez Estudiante egresado del Programa de Licenciatura en Informática mejiamariod@udenar.edu.co

Michael Delgado Licenciado en Informática, profesor jornada completa del Colegio San Francisco Javier Pasto

Dirección postal

Ciudad Universitaria - Calle 18 - Cr 50 Bloque 3 cuarto piso

Correo electrónico:

informatica@udenar.edu.co, rhomojose@gmail.com

Página web:

https://revistas.udenar.edu.co/index.php/runin



CONTENIDO

Editorial3
José Luis Romo Guerrón
Una Práctica Docente en el sector rural8
Cristhian Ricardo Sinza Fajardo
Cultura y tecnología, un cambio de la era digital16
Brandon Fernando Trujillo Morán
La música como recurso didáctico para la Tecnología e Informática22 Felipe Alejandro Rodríguez Romero
Clases seguras online
Cristian Raúl Hidrobo Gómez
Malos hábitos adoptados por los estudiantes durante las clases virtuales
José Jaime Botina Moreano
Aprendizaje basado en proyectos, como medio para fortalecer el trabajo
colaborativo y activo de los estudiantes41
María Alejandra Erazo Mora
Dificultades que presenta el área de Tecnología e Informática en
diferentes Instituciones Educativas46
Daniela Alejandra Ortiz Portillo
Whatsapp una herramienta para la comunicación y educación53
Iván Camilo Portilla Mueses
Las normas y su impacto en el clima escolar59
Angie Paola Montenegro Ruano



Los besos a través de las miradas: expresiones y manifestaciones	
amorosas en la educación presencial	65
Andrés Felipe Calderón Barco	
Síndrome de burnout en practicantes	70
Carlos Hernán López Insuasty	
La educación en la nueva era digital	76
Jorge Andrés Maya Montero	
B-learning como propuesta para la alternancia educativa	81
Mg. José Fernando Ibarra Caicedo	