

Revista KEPES
ISSN 1794-7111 (Impreso) ISSN: 2462-8115 (En línea)
Fundada en Noviembre 2004
Periodicidad semestral
Tiraje 150 ejemplares
Año 16, No. 19, 484 págs.
enero-junio 2019
Manizales-Colombia

Rector Alejandro Ceballos Márquez
Vicerrector Académico Marco Tulio Jaramillo Salazar
Vicerrectora de Investigaciones y Postgrados Luisa Fernanda Giraldo Zuluaga
Vicerrector Administrativo Manuel Humberto Jiménez Ramírez
Vicerrectora de Proyección Patricia Salazar Villegas

Editor **Gustavo Villa Carmona**
Mg. en Estética Universidad Nacional De Colombia - Medellín, UNCM, Colombia.
Profesor Universidad de Caldas

Comité Editorial

Felipe César Londoño López. Doctorado en Ingeniería Multimedia. Laboratorio de Aplicaciones Multimedia, U.P.C., España.
Profesor Universidad de Caldas.
Juan Alberto Castillo M. Doctorado en Psychologie Cognitive Option Ergonomie. Universite Lumiere Lyon 2, U.LYON 2, Francia.
Profesor Universidad del Rosario.
Miquel Mallol Esquefa. Doctor en Filosofía Universidad de Barcelona. Diseñador Escuela Massana.
Profesor Universidad de Barcelona.
Augusto Solórzano Ariza. Doctor en filosofía. Universidad Pontificia Bolivariana.
Profesor Universidad Nacional de Colombia - Sede - Medellín.
Ricardo López León. Doctor en Ciencias y Artes para el Diseño. Universidad Autónoma Metropolitana -Xochimilco.
Profesor Universidad de Aguascalientes.
Juan José Martí Noguera. Doctorado en Desarrollo Personal y Participación Social. Universitat de València. España.
Marco López Paredes. Doctor en Ciencias de la Comunicación, Post. Doc.
Profesor e Investigador de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
Mark Michael Betts Alvear. Ph.D (c) Diseño. Universidad de Palermo.
Profesor Universidad del Norte.

Comité Científico

Fátima Pombo - Universidad de Aveiro.
Jorge LaFeria - Universidad de Buenos Aires.
Mg. William Ospina Toro - Universidad de Caldas.
Luis Rodríguez Morales - Universidad Autónoma
Metropolitana - Cuajimalpa.

Coordinador Edición **Doctorando Claudia Jurado G**
Profesora Universidad de Caldas

Comité Técnico de apoyo a la Edición

Juan David Giraldo M. - Coordinador comité técnico
Silvia L. Spaggiari - Traductora
Gerardo Quintero C. - Corrector de estilo
Carlos Eduardo Tavera - Soporte técnico
Juan David López G. - Diagramación

Diseño Editorial **Dg. Sebastián Dahm Jurado.**
Diseño Logo **Doctorando Claudia Jurado G.**

Edición
Vicerrectoría de Investigaciones y Postgrados
Universidad de Caldas

Indexada por
Scopus Q1
Publindex Categoría A2
Latindex
Fuente Académica Premier - EBSCOhost

Acceso en línea
<http://kepes.ucaldas.edu.co>

La responsabilidad de los artículos aquí publicados compete a los autores mismos.
Prohibida la reproducción total o parcial, en cualquier medio o para cualquier propósito sin la autorización escrita de la Universidad de Caldas, Vicerrectoría de Investigaciones de la Universidad de Caldas