

Lourdes Eugenia Illescas Peña
Departamento de Ciencias de la Computación
Departamento de Educación
Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación
Grupo de Investigación: Innovación Tecnológica (GIIT)
Grupo de Investigación: Trayectorias académicas e indicadores educativos
Correo electrónico: lourdes.illescasp@ucuenca.edu.ec



Resultado de la investigación

Contextualizando la aspiración educativa en el Ecuador: análisis por el tipo de financiamiento de la unidad educativa, período 2018-2019

Bravo, M. R. O., Sarmiento, J. K. S., Feijó, V. G. A., Peña, L. E. I. & Estrella, K. G. T., 6 ene. 2026, En: Revista Educación.

Evaluating LeCCMe, a Method for the Creation of Learning Capsules: Evaluation of Analysis Phase

Cedillo, P. (Primer Autor), Cárdenas-Delgado, P., Calle, L., Illescas, L., Zavala, F., Orellana, M. & Jadan, J. (Último Autor), 14 dic. 2024, *Applied Engineering and Innovative Technologies - Proceedings of AENIT 2023*. Vizuete, M. Z., Tobar, M. B., Casillas, S., Toro, M. N., Andrade, A. B., Carrasco, F. P. & Durakovic, B. (eds.). Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, p. 97-105 9 p. (Lecture Notes in Networks and Systems; vol. 1134 LNNS).

Self-adaptive Internet of Things Systems: A Systematic Literature Review

Erazo Garzón, L. X. (Primer Autor), Gutiérrez, B., Illescas Peña, L., Bermeo, A. (Último Autor) & Erazo Garzón, L. X. (Autor de correspondencia), 2024, *5th International Conference on Applied Technologies, ICAT 2023*. Botto-Tobar, M., Zambrano Vizuete, M., Montes León, S., Torres-Carrión, P. & Durakovic, B. (eds.). Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, Vol. Part III. p. 137-157 21 p. (Communications in Computer and Information Science; vol. 2051 CCIS).

Contexto de la aspiración educativa en el Ecuador: análisis por nivel socioeconómico, etnia y tipo de unidad educativa - Boletín N° 21

Segovia Sarmiento, J. K., Orellana Bravo, M. R., Aguilar Feijo, V. G., Illescas Peña, L. E., Beltran Romero, P. A., Bernal Reino, J. C., Trelles, K. & Uriglés Salinas, M. P., nov. 2022

A Systematic Literature Review on Technological Solutions to Fight Bullying and Cyberbullying in Academic Environments

Cedillo, P., Bermeo, A. (Autor de correspondencia), Betancourth, A., Espinosa, F., Illescas, L. & Jadán, J., 2022, *Proceedings of the 14th International Conference on Computer Supported Education - Volume 1, CSEDU 2022*. Cukurova, M., Rummel, N., Gillet, D., McLaren, B. & Uhomoihi, J. (eds.). Science and Technology Publications, Lda, p. 413-420 8 p. (International Conference on Computer Supported Education, CSEDU - Proceedings; vol. 1).

Building an Escape Room to Raise Awareness of Bullying and Cyberbullying

Jadán-Guerrero, J., Chacón-Castro, M., Illescas, L. & Chacón, J., 2022, *HCI International 2022 – Late Breaking Posters - 24th International Conference on Human-Computer Interaction, HCII 2022, Proceedings*. Stephanidis, C., Antona, M., Ntoa, S. & Salvendy, G. (eds.). Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, p. 646-653 8 p. (Communications in Computer and Information Science; vol. 1654 CCIS).

Towards a Method to Create Microlearning Capsules: Bullying and Cyberbullying Domain

Cárdenas-Delgado, P., Sanchez-Zhunio, C., Valdez, W., Cedillo, P., Peña, E. & Illescas, L., 2022, *6th IEEE Ecuador Technical Chapters Meeting, ETCM 2022*. Lalaleo, D. R. & Huerta, M. K. (eds.). Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., (6th IEEE Ecuador Technical Chapters Meeting, ETCM 2022).

A Quality in Use Model for Ambient Assisted Living (AAL) Systems

Erazo-Garzon, L., Illescas-Peña, L. & Cedillo, P., 2021, *Applied Technologies - Second International Conference, ICAT 2020, Proceedings*. Botto-Tobar, M., Montes León, S., Camacho, O., Chávez, D., Torres-Carrión, P. & Zambrano Vizuete, M. (eds.). Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, p. 643-660 18 p. (Communications in Computer and Information Science; vol. 1388 CCIS).

Gráficas de trayectorias escolares de estudiantes de bachillerato

Bravo Guerrero, F. E., Illescas Peña, L. E., Bojorquez Pazmiño, M. E. & Pena Ortega, M. P., 2021, En: Revista Científica UISRAEL.

Implementation of a Basic Risk Guide for Interactive Digital Terrestrial Television Using Learning Objects

Morocho, V., Cárdenas, P., Illescas, L., Maza-Cordova, J. & Achig, R., 2021, *Artificial Intelligence, Computer and Software Engineering Advances - Proceedings of the CIT 2020*. Botto-Tobar, M., Cruz, H. & Díaz Cadena, A. (eds.). Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, p. 202-215 14 p. (Advances in Intelligent Systems and Computing; vol. 1326 AISC).

Microlearning Method for Building Learning Capsules for Older Adults

Cedillo, P., Gómez, D., Prado-Cabrera, D., Bermeo, A. & Illescas, L., 2021, *ICT4AWE 2021 - Proceedings of the 7th International Conference on Information and Communication Technologies for Ageing Well and e-Health*. Mulvenna, M., Ziefle, M., Maciaszek, L. & Maciaszek, L. (eds.). Science and Technology Publications, Lda, p. 187-194 8 p. (International Conference on Information and Communication Technologies for Ageing Well and e-Health, ICT4AWE - Proceedings; vol. 2021-April).

Evaluation of the impact of Learning Objects in Digital TV

Illescas-Pena, L., Maza-Cordova, J., Lozano-Zambrano, K. & Morocho, V., 19 oct. 2020, *Proceedings of the 15th Latin American Conference on Learning Technologies, LACLO 2020*. Piedra, N., Romero Pelaez, A., Cadme Samaniego, E., Chacon Rivas, M., Sprock, A. S. & Frango Silveira, I. (eds.). Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 9381142. (Proceedings of the 15th Latin American Conference on Learning Technologies, LACLO 2020).

A Data Quality Model for AAL Systems

Erazo-Garzon, L., Erraez, J., Illescas-Peña, L. & Cedillo, P., 2020, *Information and Communication Technologies of Ecuador, TIC.EC 2019*. Fonseca C, E., Rodríguez Morales, G., Orellana Cordero, M., Botto-Tobar, M., Crespo Martínez, E. & Patiño León, A. (eds.). Springer, p. 137-152 16 p. (Advances in Intelligent Systems and Computing; vol. 1099).

Quality Assessment Approaches for Ambient Assisted Living Systems: A Systematic Review

Erazo-Garzon, L., Erraez, J., Cedillo, P. & Illescas-Peña, L., 2020, *Applied Technologies - 1st International Conference, ICAT 2019, Proceedings*. Botto-Tobar, M., Zambrano Vizueté, M., Torres-Carrión, P., Montes León, S., Pizarro Vásquez, G. & Durakovic, B. (eds.). Springer, p. 421-439 19 p. (Communications in Computer and Information Science; vol. 1193 CCIS).

Reprobación y abandono de estudiantes universitarios

Bravo Guerrero, F. E., Illescas Peña, L. E. & Pena Ortega, M. P., 2020, En: Uniandes EPISTEME. Revista digital de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Trayectoria Académica de Estudiantes Universitarios

Bravo Guerrero, F. E., Illescas Peña, L. E. & Pena Ortega, M. P., 2020, En: PODIUM.

Análisis del aprendizaje, visualización de trayectoria académica

Peña, M., Bravo, F. & Illescas-Peña, L., 2019, *LALA 2019 - Proceedings of the 2nd Latin American Conference on Learning Analytics*. Scheihing, E., Guerra, J., Henriquez, V., Olivares, C. & Muñoz-Merino, P. J. (eds.). CEUR-WS, (CEUR Workshop Proceedings; vol. 2425).

Aplicación e impacto de las tics en la enseñanza de las matemáticas: una revisión sistemática

Guachun Lucero, F. P. & Illescas Peña, L. E., 1 ene. 2018.

INTEGRATING TEXT MINING AND CITATION ANALYSIS IN THE DECISION-MAKING PROCESS FOR LIBRARY COLLECTIONS

Illescas Peña, L. E., Siguenza Guzman, L. C. & Sucozhanay Calle, D. C., 1 ene. 2018.

Methodological proposal for trajectory analysis. Case study

Larriva González, S. F., Illescas Peña, L. E., Bravo Guerrero, M. F. & Peña Ortega, M. P., 1 ene. 2018.

Proceso de Admisión y Curso de Nivelación en el Ingreso a la Universidad. Un Estudio de Caso

Bravo Guerrero, F. E., Illescas Peña, L. E. & Quezada Matute, T. G., 1 ene. 2018, En: INNOVA Research Journal.

Methodological proposal for trajectory analysis. Case study

Illescas-Peña, L., Peña, M., Bravo, F. & Larriva, S., 2018, En: CEUR Workshop Proceedings. 2231

Causas de Deserción en el Ingreso a la Universidad; un Estudio de Caso

Bravo Guerrero, F. E., Illescas Peña, L. E., Larriva Gonzalez, S. F. & Pena Ortega, M. P., 2017, En: Revista de la Facultad de Ciencias Químicas.

Assessing the impact of learning objects in an induction process applied to students of the University of Cuenca

Illescas, L., Sánchez, M. & Gonzales, N., 21 nov. 2016, *Proceedings - 2016 11th Latin American Conference on Learning Objects and Technology, LACLO 2016*. Chacon, I. A., Rivas, M. C., Cechinel, C. & Alfaro, A. F. (eds.). Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 7751765. (Proceedings - 2016 11th Latin American Conference on Learning Objects and Technology, LACLO 2016).

Prensa/medios de comunicación

Practicar la docencia en tiempos de COVID - 19

Illescas Peña, L. E.

19/06/20

1 Contribución del medio de comunicación

Proyectos

Análisis Del Proceso De Nivelación (Snaa) E Implementación De Estrategias Para Mejorar El Nivel De Aprobación Del Curso De Nivelación En La Universidad De Cuenca

Larriva Gonzalez, S. F. (Director), Illescas Peña, L. E. (Co-Director), Alvarez Palomeque, R. C. (Investigador), Bravo Guerrero, F. E. (Investigador), Crespo Andrade, M. C. (Investigador Asociado), Deleg Guazha, N. R. (Personal Tecnico Asimilado), Lanzarini Laura, C. (Personal Tecnico Asimilado), Llivisaca Villazhañay, J. C. (Personal Tecnico Asimilado), Pena Ortega, M. P. (Personal Tecnico Asimilado) & Valencia Lucas, F. L. (Personal Tecnico Asimilado)

1/03/15 → 28/02/17

Aplicación De Un Experimento Controlado De Campo Como Mecanismo Para Mejorar El Rendimiento Académico De Los Estudiantes De Bachillerato Del Cantón Cuenca

Segovia Sarmiento, J. K. (Director), Orellana Bravo, M. R. (Co-Director), Aguilar Feijo, V. G. (Investigador), Illescas Peña, L. E. (Investigador), Romero Galarza, C. A. (Personal De Apoyo), Beltran Romero, P. A. (Investigador-Vinculador), Bernal Reino, J. C. (Investigador-Vinculador), Bravo Ruiz, S. A. (Tesisista Grado), Castro Chamba, J. R. (Tesisista Grado), Chamba Valarezo, J. L. (Tesisista Grado), Fajardo Chaca, E. A. (Tesisista Grado), TIGRE OCHOA, F. A. (Tesisista Grado), TRELLES ESTRELLA, K. G. (Tesisista Grado), BETTINGER ERIC, P. (Asesor Internacional), Urgilés Salinas, M. P. (Tecnico Especializado), Illescas Peña, L. E. (Investigador-Vinculador) & Segovia Sarmiento, J. K. (Director)

3/01/22 → 28/02/25

Desarrollo De Un Prototipo De Alerta Temprana Usando Ewbs Y Contenidos Interactivos En Tv Digital Para Minimizar El Riesgo De Afectación A La Población En Caso De Fenómenos Naturales

Morocho Zurita, C. V. (Director), Illescas Peña, L. E. (Investigador), Achig Balarezo, R. (Personal Tecnico Asimilado) & Bautista Llivisaca, M. S. (Ayudante De Investigacion)

3/09/18 → 2/09/19

Impacto De Un Proceso De Inducción Mediante Un Objeto Virtual De Aprendizaje (Ova) A Los Estudiantes De Primer Ciclo De La Universidad De Cuenca.

Illescas Peña, L. E. (Director), Gonzales Prado, N. N. (Investigador), Maldonado Mahauad, J. J. (Investigador), Mejia Pesantez, P. M. (Investigador) & Sanchez Peralta, M. D. L. (Investigador)

1/10/12 → 31/12/14

Implementación Y Despliegue De Cápsulas De Aprendizaje Para Combatir El Bullying Y El Cyberbullying En Niños, Niñas Y Adolescentes.

Illescas Peña, L. E. (Director), Acosta Maria, I. (Investigador), Bermeo Arpi, A. E. (Investigador), Jadan Guerrero, J. (Investigador), Peña Contreras, E. K. (Investigador), Bolaños Mónica (Personal Tecnico Asimilado), Coronel Cordova, L. C. (Personal Tecnico Asimilado), Encalada Guerrero, D. R. (Personal Tecnico Asimilado), Sanchez Zhunio, B. C. (Personal Tecnico Asimilado) & Valdez Solis, W. F. (Personal Tecnico Asimilado)

1/01/22 → 31/12/23

Marco De Trabajo Para El Desarrollo De Gemelos Digitales Para Campus Universitarios Sostenibles: Estudio Piloto Facultad De Arquitectura De La Universidad De Cuenca.

Valdez Apolo, F. E. (Director), Ordoñez Castro, G. A. (Co-Director), Guaman Sanchez, C. F. (Investigador), Illescas Peña, L. E. (Investigador) & ZUÑA BERNAL, L. J. (Ayudante De Investigacion)

1/03/25 → 28/02/27

Metodología Para Mejorar El Rendimiento Académico De Estudiantes De Bachillerato En El Área De Matemática.

Illescas Peña, L. E. (Director), Barraqueta Samaniego, J. F. (Investigador), Bojorque Pazmiño, M. E. (Investigador), Bravo Guerrero, F. E. (Investigador), Llivicura Hernandez, W. A. (Investigador), Sarmiento Espinoza, W. H. (Investigador), Zuniga Solorano, J. P. (Investigador), Ortega Chasi, P. (Tecnico de Investigacion) & Pena Ortega, M. P. (Tecnico de Investigacion)

1/04/19 → 1/04/21

Relación Entre El Tiempo De Aprobación De Un Plan De Estudios Y La Condición Sociodemográfica Del Estudiante En La Universidad De Cuenca

Bravo Guerrero, F. E. (Director), Illescas Peña, L. E. (Co-Director), Larriva Gonzalez, S. F. (Investigador) & Pena Ortega, M. P. (Investigador)

1/03/18 → 28/02/19