



**UANL**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

**RIE**  
RED DE  
INVESTIGACIÓN  
EDUCATIVA / UANL



**90**  
ANIVERSARIO  
1933 UANL 2023



La  
**excelencia**  
por principio  
la **educación**  
como instrumento



# CONGRESO INTERNACIONAL EL IMPACTO DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA GESTIÓN EDUCATIVA

## Resúmenes de Trabajos de Investigación

Instituto de Educación Superior Público Simón Bolívar  
&  
Universidad Autónoma de Nuevo León



**RIE**  
RED DE  
INVESTIGACIÓN  
EDUCATIVA / UANL





# 5º CONGRESO INTERNACIONAL EL IMPACTO DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA GESTIÓN EDUCATIVA

Resúmenes de Trabajos de Investigación



Instituto de Educación Superior Público Simón Bolívar

**5° CONGRESO INTERNACIONAL  
EL IMPACTO DE LA  
TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN  
LA GESTIÓN EDUCATIVA**

*Resúmenes de Trabajos de Investigación*

**EDITORES**

Luis Cesar Molina Almanza  
Adolfo Valencia Gutiérrez

**5º CONGRESO INTERNACIONAL “EL IMPACTO DE LA  
TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA GESTIÓN EDUCATIVA” -  
Resúmenes de Trabajos de Investigación**

---

**5º CONGRESO INTERNACIONAL EL IMPACTO DE LA  
TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA GESTIÓN EDUCATIVA  
Resúmenes de Trabajos de Investigación**

**Editado por:**

© Instituto de Educación Superior Público Simón Bolívar

**Dirección:** Calle 3 N° 100, Bellavista-Callao, Perú

**Telef.:** +51 949950027

**E-mail:** revista@institutobolivar.edu.pe

**© Universidad Autónoma de Nuevo León**

**Dirección:** Av. Universidad s/n, Ciudad Universidad, San Nicolás de los  
Garza, Nuevo León, C.P. 66455; México

**Telef.:** +52 (81)83-29-4080

**E-mail:** facpya@uanl.edu.mx, rie@uanl.mx

**Editores:**

Luis Cesar Molina Almanza

Adolfo Valencia Gutiérrez

Primera edición digital – diciembre 2023

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú - Depósito Legal  
N° 2023-12930

ISBN: N.º 978-612-49530-0-2

Agradecimiento especial a la Red de Investigación Educativa de la Universidad Autónoma de Nuevo León, a la Facultad de Ciencias Administrativas y Turismo en la Universidad Hermilio Valdizán, a la Escuela Superior Madre Celeste de Brasil, a la Facultad de Contaduría Pública y Administración de la Universidad Autónoma de Nuevo León, al Instituto Universitario Sucre de Ecuador, al Colegio regional de Licenciados en Administración de Huanuco, a la Red Internacional de Administración RIADM y al Instituto de Educación Superior Público Simón Bolívar que han contribuido a la difusión del conocimiento y apoyado a la ejecución del Congreso

Libro electrónico disponible en: [www.institutobolivar.edu.pe/libros/](http://www.institutobolivar.edu.pe/libros/)

Publicación de Acceso Abierto

\*La responsabilidad del contenido de cada artículo es de su autor o autora

5º CONGRESO INTERNACIONAL “EL IMPACTO DE LA  
TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA GESTIÓN EDUCATIVA” -  
Resúmenes de Trabajos de Investigación

---

**Universidad Autónoma de Nuevo León**  
Nuevo León México



**Rector:** Santos Guzmán López  
**Secretario General:** Juan Paura García  
**Secretario Académico:** Jaime Arturo Castillo Elizondo  
**Despacho Secretario de Extensión y Cultura:** José Javier Villarreal Álvarez Tostado  
**Director Facultad de Contaduría Pública y Administración:** Luis Alberto Villarreal Villarreal



**Presidenta:** Margarita Emilia González Treviño  
**Secretaria:** María Magdalena Madrigal Lozano  
**Tesorera:** Bertha Alicia Ramírez Salas  
**Vocal:** Alma Elizabeth Merla González

**Consejo Editorial Internacional:**  
Luis Cesar Molina Almanza  
Adolfo Valencia Gutiérrez  
Víctor Fiestas Amaya

**5º CONGRESO INTERNACIONAL “EL IMPACTO DE LA  
TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA GESTIÓN EDUCATIVA” -  
Resúmenes de Trabajos de Investigación**

---



**Instituto de Educación Superior Público  
Simón Bolívar**  
Provincia Constitucional del Callao  
República del Perú

**Director General:** Víctor Fiestas Amaya

**Secretario Académico:** Manuel Pinto Zúñiga

**Jefe de la Unidad de Investigación:**

Francisco Ñuflo Alfaro

**Jefe de la Unidad de Formación Continua:**

Martín Octavio Yarma Echevarría

**Coordinador Académico-Administración de Empresas:** Luis Cesar Molina Almanza

**5º CONGRESO INTERNACIONAL “EL IMPACTO  
DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA  
GESTIÓN EDUCATIVA”**

*Resúmenes de Trabajos de Investigación*

**Autores de los artículos compilados**

Abraham Alfredo Hernández Paz, Agustín Cortes Coss, Alma Elena Gutiérrez Leyton, Alma Elizabeth Merla González, Alma Mónica López Rodríguez, América Ávila Hernández, Ana Irene Cuevas Gutiérrez, Anel Jacaranda Torres Díaz, Angélica Vences Esparza, Aracely Estrada Dávila, Arely Guadalupe Leos Castillo, Arturo Delgado Santos, Arturo Escalante Flores, Bertha Alicia Ramírez Salas, Bhupendra Kumar, BirhanMoges Adugna, Bolívar David Duque López, César Augusto Leal Chapa, César Sordia Salinas, Claudia Dörfer, Claudia Marcela Aguilar Durán, Claudia Tamez Herrera, Cristina Miralda Tamez Garza, Cynthia Daniela Álvarez Amezcua, Cyntia Ocañas Galván, Dina Elizabeth Cortes Coss, Elba Zulma Rivera-Arzola, Elizabeth Guajardo García, Elkin Fabián Betancourt Vanegas, Elva Laura Villalobos Mancha, Emma Gema García González, Fausto Abraham Jacques-García, Felipe Ángel Montemayor López, Francisco Javier Álvarez Torres, Gabriel de Jesús Guzmán Leza, Gabriela Aracely Mata Sánchez, Gabriela del Carmen Baltodano García, Gerardo Tamez González, Gloria L. Mancha Torres, Gonzalo Rivera Gurrola, Guillermo Alejandro Alanís González, Gustavo Israel Martínez González, Gustavo José González Ramírez, Hernán Medrano Rodríguez, Irasema Patiño Rodríguez, Iván Jonathan Treviño Treviño, Ivon Abigail González Garza, Javier Gil Quintana, Javier Jorge Boyzo Nolasco, Jessica L. Ferreira Lara, Jesús Osorio Calderón, Johana Montoro García, Jorge Ignacio Ibarra Ibarra, Jorge Jairo García García, José Gregorio Jr. Alvarado Pérez, José Miguel Hernández

**5º CONGRESO INTERNACIONAL “EL IMPACTO DE LA  
TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA GESTIÓN EDUCATIVA” -  
Resúmenes de Trabajos de Investigación**

---

Valtierra, Josemaría Elizondo García, Juan Enrique Saldaña Pérez, Juan Manuel Rivera Mendoza, Juan Villagómez Méndez, Julieta Flores Michel, Julymar Alegre Ortiz, Karla Alejandra Jaime Bautista, Katia Site Pérez Martínez, Laura Lizeth Campos Guido, Leonardo David Glasserman-Morales, Leonel Cantú Leal, Leticia Ancer Elizondo, Leticia Cavazos Hernández, Leticia Hernández Escamilla, Lilia Fabiola Muñiz Pinzón, Lilia López Vera, Lorena Alemán de la Garza, Lorenza Sánchez Sánchez, Luis Cesar Molina Almanza, Magaly Guadalupe Martínez Cerda, Magda García Quintanilla, Manuel Fernández-Galeano Amorós, Manuel G. Muñiz García, Marcela Georgina Gómez Zermeño, Margarita Emilia González Treviño, María Blanca Elizabeth Palomares, María Concepción Leal Castillo, María de Jesús Araiza Vázquez, María Dolores Montañez Almaguer, María Esther Vargas Gómez, María Magdalena Madrigal Lozano, María Mayela Terán Cázares, Mario Humberto Rojo Flores, Martha Cecilia Elizondo Rojas, Martha Patricia Sánchez Miranda, Martín Aram Omar Guerrero Calderón, Michael Abiodun Arokodare, Miguel Ángel Martínez Martínez, Moncerrat Arango Morales, Mongui Pimentel Javier, Myrna Paola Aguilar Saldívar, Nadia Vásquez Arriaga, Nathaly Andrea Lira Vázquez, Neydi Gabriela Alfaro Cázares, Norma Granados Silva, Norma Patricia Cázares Alonso, Osvaldo Guerrero Guerra, Oselvia Esmeralda Rodríguez Luis, Oswaldo Leyva Cordero, Pedro César Cantú Martínez, Raquel González González, Rigoberto Rosales Reyes, Rogelio López Sánchez, Ruth Isela Martínez Valdez, Saide Schoenstatt Campos Perales, Sammara Elizabeth Bustos Arista, Sandy Elizabeth Martínez Lara, Sara Sofía Luna Mosqueda, Sergio Guadalupe Torres Flores, Timelehin Olosoji Olubiyi, Víctor Manuel Cárdenas González, Victoria Marisol Barrón Ontiveros, Yolanda López Lara, Yolanda Melgoza Castillo, Yolanda Montejano Hernández.

## **Agradecimientos**

Queremos expresar nuestro profundo agradecimiento a todos los participantes, conferencistas, revisores y organizadores que hicieron posible este congreso. Su dedicación y experiencia han enriquecido el intercambio de ideas y han contribuido significativamente al avance de la investigación en este campo vital.

Sin más preámbulos, te invitamos a sumergirte en esta compilación de los resúmenes de artículos de investigación presentados en el congreso, confiando que encontrarás ideas innovadoras, enfoques perspicaces y perspectivas valiosas sobre el impacto de la transformación digital en la gestión educativa.

¡Que este compendio inspire a nuevos debates, investigaciones y desarrollos en la intersección emocionante de la educación y la tecnología!

Luis Cesar Molina Almanza  
Adolfo Valencia Gutiérrez

## **Fortalecimiento de la competencia digital mediante la innovación educativa apoyada en los estilos de aprendizaje**

Hernán Medrano Rodríguez  
Lorenza Sánchez Sánchez  
Magaly Guadalupe Martínez Cerda

### **Resumen**

El objetivo es determinar el nivel de competencia digital que tienen las y los estudiantes de secundaria y el estilo de aprendizaje que utilizan para sus estudios. Está acotada a estudiantes de secundarias técnicas de una zona escolar de Monterrey, Nuevo León, México. Diseño de corte cuantitativo, no experimental y tipo descriptivo. El instrumento utilizado fue el “Cuestionario para el Estudio de la Competencia Digital del Alumnado de Educación Superior” (CDAES) y el Cuestionario Honey-Alonso de Estilos de Aprendizaje (CHAEA)

con autorización de los autores Catalina Alonso, Domingo Gallego y Peter Honey. Participaron 1721 estudiantes seleccionados mediante un muestreo no probabilístico de tipo intencional o de conveniencia. Resultados: la competencia digital en las cuatro escuelas se ubica en un nivel intermedio, describiéndose las y los estudiantes como más competentes en la búsqueda y tratamiento de la información. En cuanto a los estilos de aprendizaje se ubican en el Reflexivo seguido del Teórico. La investigación benefició directamente a las y los profesionales de las escuelas de la zona escolar (directivos y docentes) en: la detección de nivel de dominio de competencia digital y la integración de una base de datos fiables para la detección de necesidades de aprendizaje, el diagnóstico del nivel de competencia digital y la identificación del estilo de aprendizaje. Se presenta una propuesta de innovación para la mejora de la competencia digital apoyada en el estilo de aprendizaje con base en las necesidades de grupos, grados y escuelas.

*5º CONGRESO INTERNACIONAL “EL IMPACTO DE LA  
TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA GESTIÓN EDUCATIVA” -  
Resúmenes de Trabajos de Investigación*

---

**Palabras clave:** Competencia digital, estilos de aprendizaje, TIC en educación, innovación educativa.