

Construyamos sobre PRISMA

Laura Nathaly González Castellanos

Yesid Leonardo Ávila Sarmiento

Especialización en Gerencia para la Transformación Digital

Universidad de Cundinamarca

Ciencia, Tecnología e Innovación

Jhondert Alberto Jaimes Rodríguez

Marzo 2026

Planteamiento del Problema

El avance de la inteligencia artificial está transformando los procesos de desarrollo de software; sin embargo, existe una falta de comprensión sobre cómo estas tecnologías están modificando el rol, las habilidades tanto técnicas como transversales y las responsabilidades de los desarrolladores. Esta situación plantea un reto importante para las organizaciones y los profesionales del sector, que deben adaptarse a un entorno en constante cambio sin contar aún con marcos claros que orienten esa transición.

Pregunta de Investigación

¿Cómo está influyendo la inteligencia artificial generativa en la redefinición del rol, las competencias técnicas y transversales, y los procesos de trabajo del desarrollador de software en el entorno organizacional actual?

Línea de Investigación Translocal

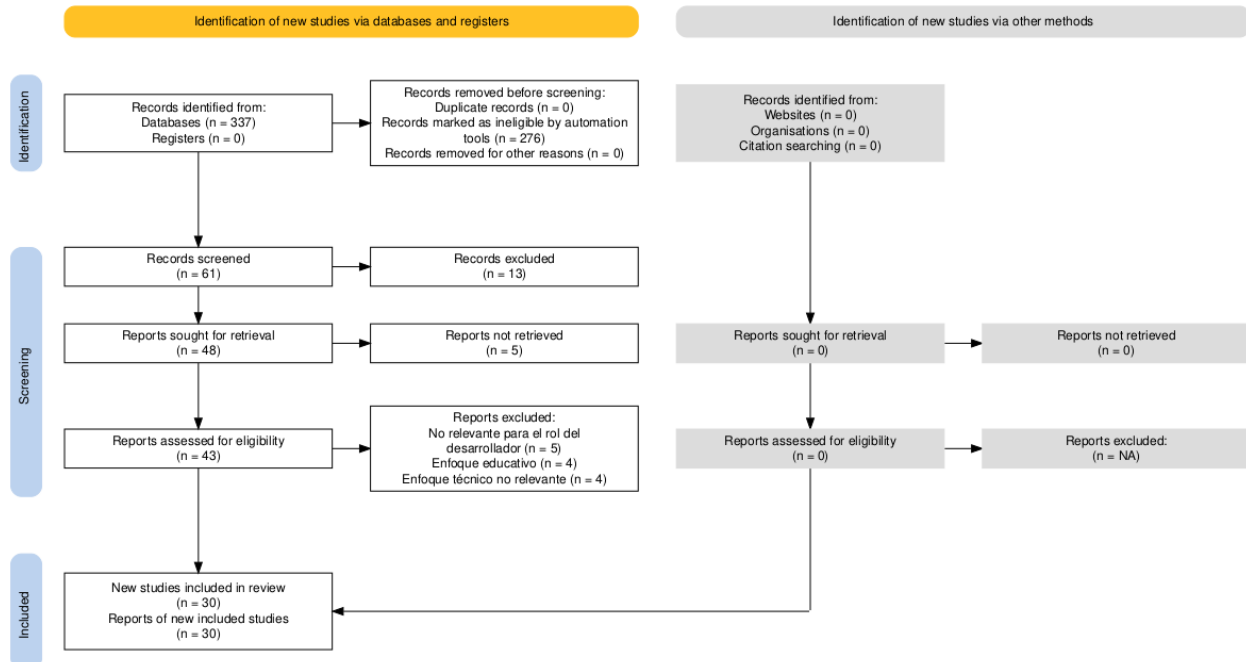
Aprendizaje, conocimiento, tecnologías, comunicación y digitalización

Ecuación de Búsqueda

("Generative AI" OR "Generative Artificial Intelligence" OR "AI code generation" OR "AI-assisted programming") AND ("Software Developers" OR "Software Engineering" OR "Software Development") AND ("Developer Skills" OR "Developer Productivity" OR "Developer Role")

Diagrama de Flujo PRISMA

A continuación se presenta el diagrama de flujo PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses) que ilustra el proceso de identificación, cribado, elegibilidad e inclusión de los estudios seleccionados para esta revisión de literatura.



Nota. Diagrama de flujo del proceso de selección de estudios para la revisión de literatura, siguiendo las directrices PRISMA 2020 (Page et al., 2021).

Referencias

Page, M. J., McKenzie, J. E., Bossuyt, P. M., Boutron, I., Hoffmann, T. C., Mulrow, C. D., Shamseer, L., Tetzlaff, J. M., Akl, E. A., Brennan, S. E., Chou, R., Glud, C., Mayo-Wilson, E., McDonald, S., McGuinness, L. A., Stewart, L. A., Thomas, J., Tricco, A. C., Welch, V. A., ... Moher, D. (2021). The PRISMA 2020 statement: An updated guideline for reporting systematic reviews. *BMJ*, 372, Article n71. <https://doi.org/10.1136/bmj.n71>