

RESUMEN

La sociedad ecuatoriana experimenta una transformación significativa en la era de la rápida evolución de las tecnologías de la información y comunicación. La globalización e Internet redefinen la forma de vida, aprendizaje y comunicación, proporcionando herramientas y aplicaciones que trascienden fronteras geográficas, tomando en consideración el desarrollo de software de código bajo o Low Code emerge como una innovación clave, permitiendo la creación de aplicaciones sin necesidad de extenso código, accesible incluso para quienes carecen de conocimientos técnicos avanzados. Esta investigación se propone examinar a fondo el concepto y las implicaciones del Low Code en la sociedad ecuatoriana mediante una encuesta a ciertos sectores del país, una revisión sistemática de literatura y la recopilación de criterios de desarrolladores de software mediante entrevistas. Se retrata un contraste simple entre el desarrollo de aplicaciones con Low Code y lenguajes de programación tradicionales o High Code donde se busca determinar su impacto en distintos aspectos de la sociedad, especialmente en profesionales y empresas de desarrollo de software aplicando la metodología Scrum enfocándose en el tiempo de desarrollo. Low Code es una opción que surge por su capacidad de facilitar la creación de software sin necesidad de habilidades técnicas o especializadas, fomentando la participación de quienes buscan contribuir al progreso digital de Ecuador en una sociedad cada vez más interconectada.

Palabras claves: *High Code, Low Code, SCRUM y plataformas.*

ABSTRACT

Ecuadorian society is undergoing a significant transformation in the era of rapidly evolving information and communication technologies. Globalization and the Internet redefine the way of living, learning and communicating, providing tools and applications that transcend geographical boundaries, taking into consideration the development of Low Code software emerges as a key innovation, allowing the creation of applications without the need for extensive coding, accessible even to those who lack advanced technical knowledge. This research aims to examine in depth the concept and implications of Low Code in Ecuadorian society through a survey of certain sectors of the country, a systematic literature review and the collection of criteria from software developers through interviews. A simple contrast is portrayed between the development of applications with Low Code and traditional programming languages or High Code where it seeks to determine its impact on different aspects of society, especially in professionals and software development companies applying the Scrum methodology focusing on development time. Low Code is an option that emerges for its ability to facilitate the creation of software without the need for technical or specialized skills, encouraging the participation of those who seek to contribute to the digital progress of Ecuador in an increasingly interconnected society.

Keywords: *High Code, Low Code, SCRUM, and platforms.*