

## **Resumen**

En el presente proyecto se detalla el desarrollo de una aplicación web como red social temática en su primera fase, cuya finalidad es brindar servicios digitales que motiven la innovación y emprendimiento de base tecnológica a los diferentes miembros que conforman la red de Instituciones de Educación Superior (IES) pertenecientes al Hub Zona 4 (Manabí y Santo Domingo). En los espacios de esta red social se busca transformar las ideas de los emprendedores en innovaciones y prototipos que sean sostenibles y escalables, dándoles como resultados productividad y competitividad a sus emprendimientos. Para la obtención de los requerimientos priorizados que se llevó a cabo en el desarrollo e implementación de la primera fase y la propuesta de la segunda fase se analizaron 49 plataformas virtuales que brindan servicios digitales en el área de emprendimiento e innovación, en conjunto con una encuesta aplicada a diferentes miembros del IES que están relacionados al enfoque de este proyecto, dando paso a un taller con la comisión del Hub Zona 4 donde se definieron los requerimientos que se implementaran en la primera fase y posteriormente en su segunda fase de desarrollo. Con estos servicios la plataforma da paso a crear comunidades a través de grupos de colaboración que proponen otros miembros de la red, áreas para difundir eventos, realizar publicaciones, enviar mensajes y un lugar para participar en cursos o capacitaciones.

*Palabras clave:* emprendimiento e innovación, hub zona 4, red social temática, base tecnológica, vigilancia tecnológica.

## **Abstract**

This project details the development of a web application as a thematic social network in its first phase, whose purpose is to provide digital services that motivate innovation and technology-based entrepreneurship to the different members that make up the network of Higher Education Institutions (HEI) belonging to the Hub Zone 4 (Manabi and Santo Domingo). In the spaces of this social network, the goal is to transform the ideas of entrepreneurs into innovations and prototypes that are sustainable and scalable, resulting in productivity and competitiveness to their ventures. To obtain the prioritized requirements that were carried out in the development and implementation of the first phase and the proposal of the second phase, 49 virtual platforms that provide digital services in the area of entrepreneurship and innovation were analyzed, together with a survey applied to different members of the IES that are related to the focus of this project, leading to a workshop with the commission of the Hub Zona 4 where the requirements to be implemented in the first phase and later in the second phase of development were defined. With these services the platform gives way to create communities through collaborative groups proposed by other members of the network, areas to disseminate events, make publications, send messages and a place to participate in courses or training.

*Key Words:* entrepreneurship and innovation, hub zona 4, thematic social network, technology-based, technology watch.