**CARACTERIZACIÓN DE UN SISTEMA MULTIPLATAFORMA PARA EL SEGUIMIENTO A GRADUADOS DE LA ESPAM MFL**

María Belén Villao Loor: Técnico Docente de la ESPAM MFL, maria.villao@espam.edu.ec

Silvio Enrique Alcívar Zambrano: Estudiante de la Carrera de Computación, silvio.alcivar@espam.edu.ec

Ramón Geovanny Párraga Vera: Estudiante de la Carrera de Computación, ramon.parraga@espam.edu.ec

Kelvin Agustín Rosado Cusme: Coordinador de la Unidad de Ciencias Básicas de la ESPAM MFL, krosado@espam.edu.ec

**RESUMEN**

El propósito de este trabajo fue la caracterización de un sistema multiplataforma para el seguimiento a graduados de la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López que se denominó Red Alumni. Para alcanzar los resultados propuestos se hizo una combinación del método análisis de contenido y la observación, mediante los cuales se extrajeron las características más significativas del sistema analizado. Se realiza la explicación de los once módulos presentes en el sistema los cuales garantizarán un funcionamiento integral, y se detallan a continuación: usuarios, empresas, bolsa de empleo, graduados, formación continua, reuniones, emprendedores, eventos institucionales, noticias, seguimiento y notificaciones. Consta de dos entornos: un sistema web y una aplicación móvil, los cuales interactúan con los sistemas que actualmente está utilizando la ESPAM MFL. Luego de todo el proceso de desarrollo se obtuvo como resultado un sistema estructurado cuyo principal módulo es la bolsa de empleo, en donde los graduados podrán ingresar mediante credenciales y encontrarán información sobre ofertas de trabajo de aquellas empresas vinculadas a las ESPAM MFL para poder postular a ofertas relacionadas a su área de estudio; adicionalmente se destaca la promoción que se dará a los emprendedores, la invitación a eventos académicos y los beneficios e información importante para los titulados, sirviendo como enlace directo entre la institución y los graduados de la institución.

**Palabras clave:** Red Alumni, seguimiento a graduados, bolsa de empleo.