

RESUMEN

Uno de los avances tecnológicos que ha revolucionado en la actualidad es el desarrollo de los Sistemas de Gestión de Contenido (CMS), que surgen como una solución fundamental para dinamizar la creación, administración y mantenimiento de la información disponible un sitio web, manejando de manera independiente el contenido y el diseño; ocasionando un impacto positivo en el colectivo y en especial en el desarrollo empresarial, facilitando la manera de hacer negocios tanto en el ámbito interno como externo. Este trabajo tiene como propósito realizar un análisis y estudio de las diferentes soluciones que pueden implementarse bajo la plataforma LAMP, atendiendo los objetivos y metas que se proyectan alcanzar. Para la formulación de la evaluación se consideró la norma ISO 25010 que engloba una serie de características, subcaracterísticas y atributos a los que se asocian métricas, parámetros con los que se obtiene un modelo de calidad; garantizando eficiencia, efectividad y economía. Para el estudio se seleccionaron aleatoriamente las siguientes herramientas: Mambo, phpWebsite, SiteFrame, Typo3 y Drupal.

PALABRAS CLAVE:

- LAMP
- CMS
- ISO 25010