

RESUMEN

En virtud de que la tecnología es una herramienta de la sociedad moderna en todos los ámbitos de las ciencias y en las instancias de las empresas, instituciones, organizaciones y para todas las áreas del conocimiento, se halla la necesidad de automatizar el proceso correspondiente a la actividad Eclesial de la Parroquia San José Obrero del sector del Comité del Pueblo, del Distrito Norte de Quito. El uso de metodologías dentro de la ingeniería web permite realizar, un proceso sistemático de recolección de la información, partiendo de estándares de requisitos, basados en la norma IEEE830 y complementados por UWE, como soporte metodológico para: analizar, diseñar, construir, implementar y publicar el portal web de la Parroquia San José Obrero, que incluye la imagen corporativa, los servicios eclesiales y el Hospital comunitario adjunto a la actividad pastoral. Este proyecto focaliza no solamente el manejo de información de sus servicios, sino que, además fomenta los valores cristianos, publicados de manera dinámica por los actores, en sus escenarios de acción y dentro del dominio de cobertura de sus servicios. La información como capital fundamental, automatizada en todas sus categorías como son: el manejo básico de la información para conocimiento de la sociedad, el manejo ordenado y organizado de grupos pastorales, catequesis, actividades conjuntas con la Curia, participación activa de voluntarios y eventos de acuerdo a la organización jerárquica de la Iglesia.

Palabras Claves:

- **AUTOMATIZACIÓN**
- **OPTIMIZACIÓN**
- **PROCESOS**
- **SOLUCIONES DE ORGANIZACIONES ECLESIALES**
- **PASTORAL**
- **METODOLOGÍA UWE.**

ABSTRACT

Given that technology is a tool of modern society in all areas of science and in the instances of companies, institutions, organizations and all areas of knowledge, the need to automate is to due process Ecclesial activity Parroquia San José Obrero of the People, Northern District Committee e Quito sector. The domain is framed in this environment and its stage is immersed in great need of digital communication as significant support to ecclesiastical work of both the Church St. Joseph the Worker and the Guadalupe Church, to extend coverage information to improve civic knowledge and participation of everyone in the sector. Web, web platforms and web architectures, technologies are an essential support in the management, administration and promotion of information, information systems for better service to the community. In this environment, where many church organizations have Web sites that communicate in addition to the corporate image, automating its processes, to promote an active inter service to citizens. Using methodologies within the web engineering has been a systematic process of collecting information, based on standards-based IEEE830 standard requirements, and complemented by UWE methodological support to analyze, design, build, deploy and publish the portal web Parish San Jose Obero, including corporate image, church services and the Community Hospital attached to the pastoral activity. This project initially allows basic management information for the information society, in a geographical area of popular type, with a large population and allowing the orderly and organized management of pastoral groups, catechesis, volunteers and events according to the organization hierarchical parish.

Keywords:

- **AUTOMATION**
- **OPTIMIZATION**
- **PROCESS SOLUTIONS**
- **CHURCH ORGANIZATIONS**
- **PASTORAL**
- **UWE METHODOLOGY.**