

# Diseño e implementación de un sistema de administración para la gestión de información, dirigido a la parroquia San Pedro Julián Eymard de la localidad Ciudad Bolívar

William David Páez Sosa – Director: Luis Felipe Herrera-Quintero Ph.D

## Resumen

Este trabajo de grado esta enfocado en el diseño e implementación de un sistema de información orientado a las parroquias de bajos recursos. [1]

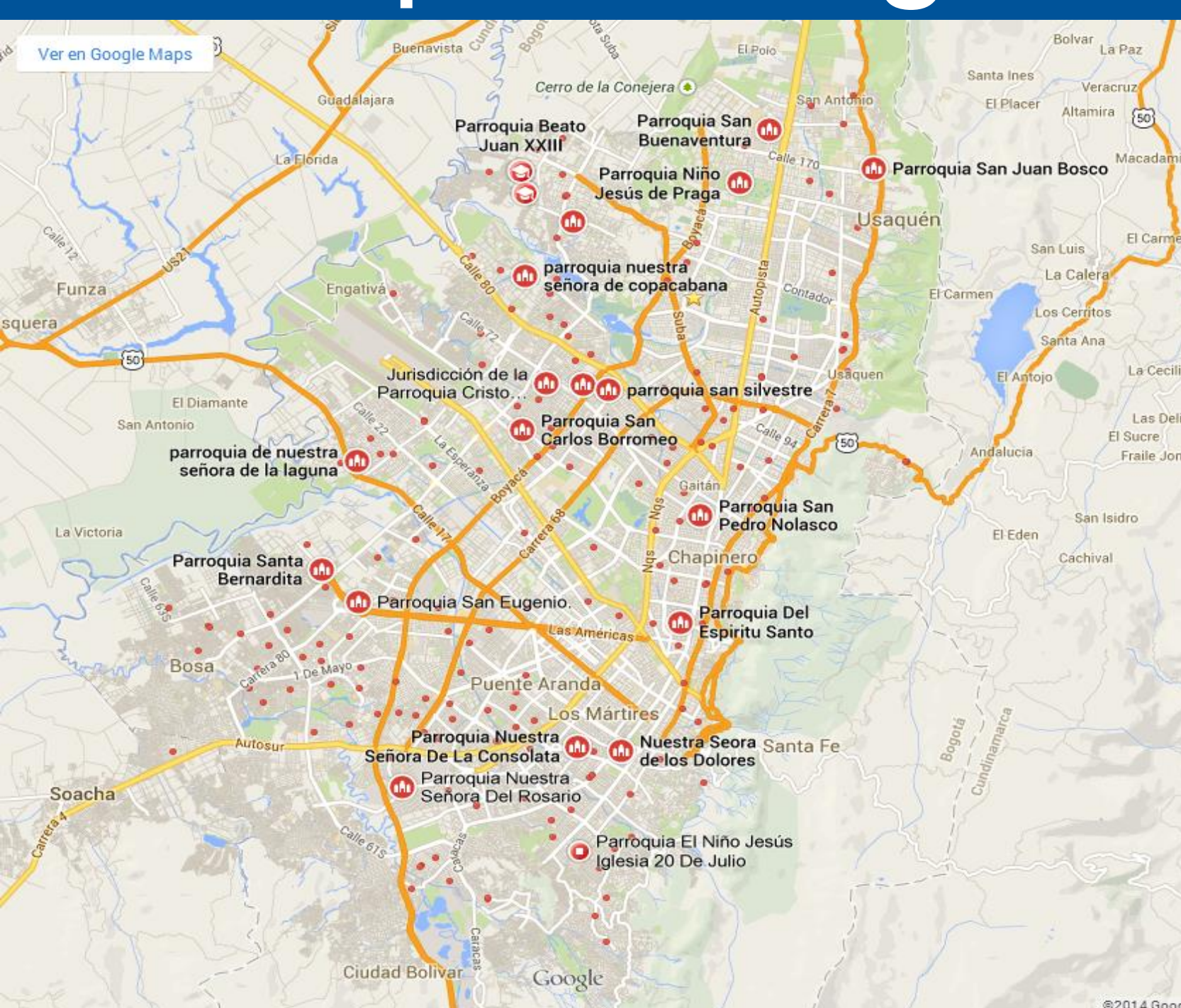
## Problema

- Falta de un sistema de información, debido a que los procesos internos se realiza de forma manual.
- Demora en la generación de documentos.

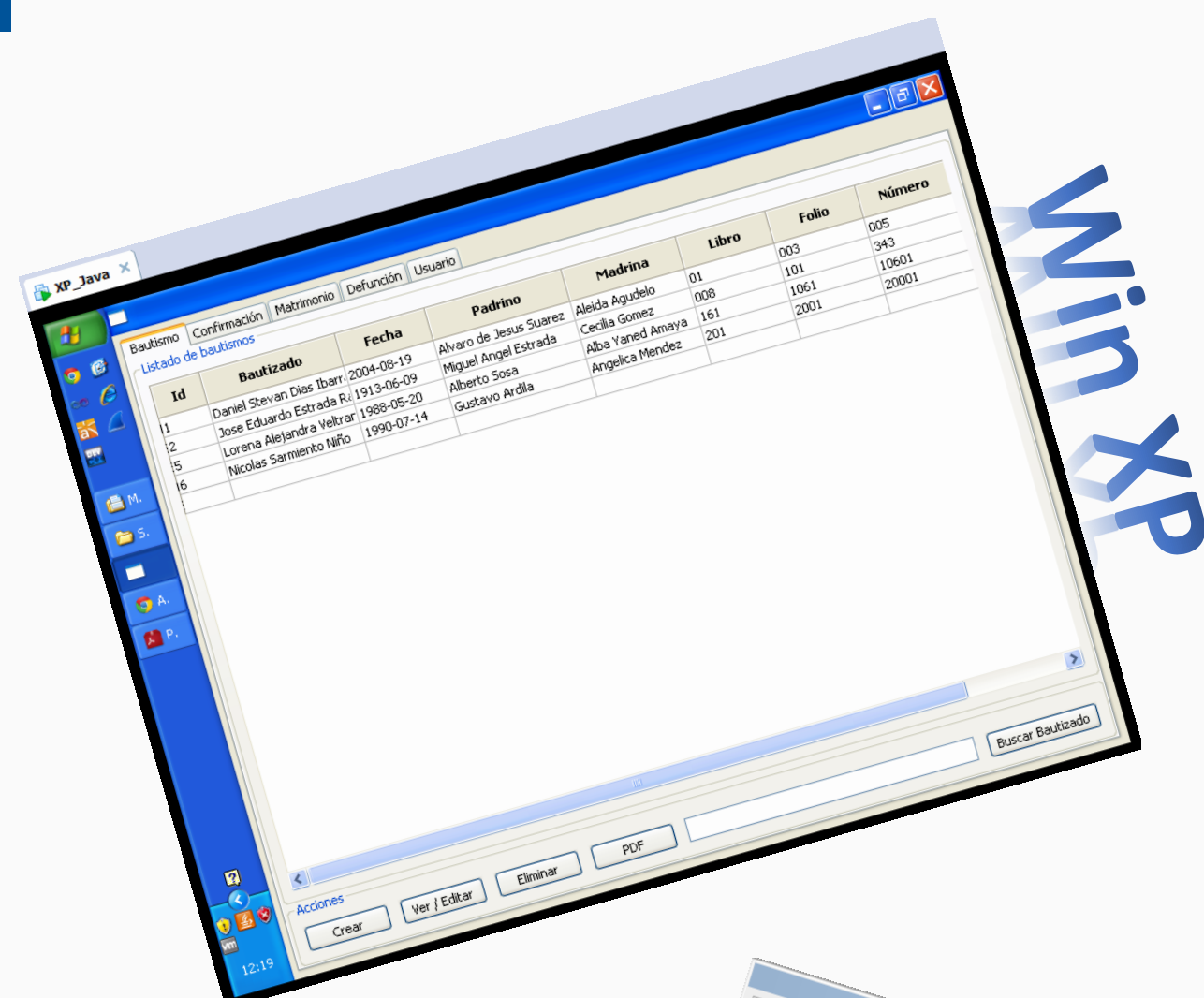
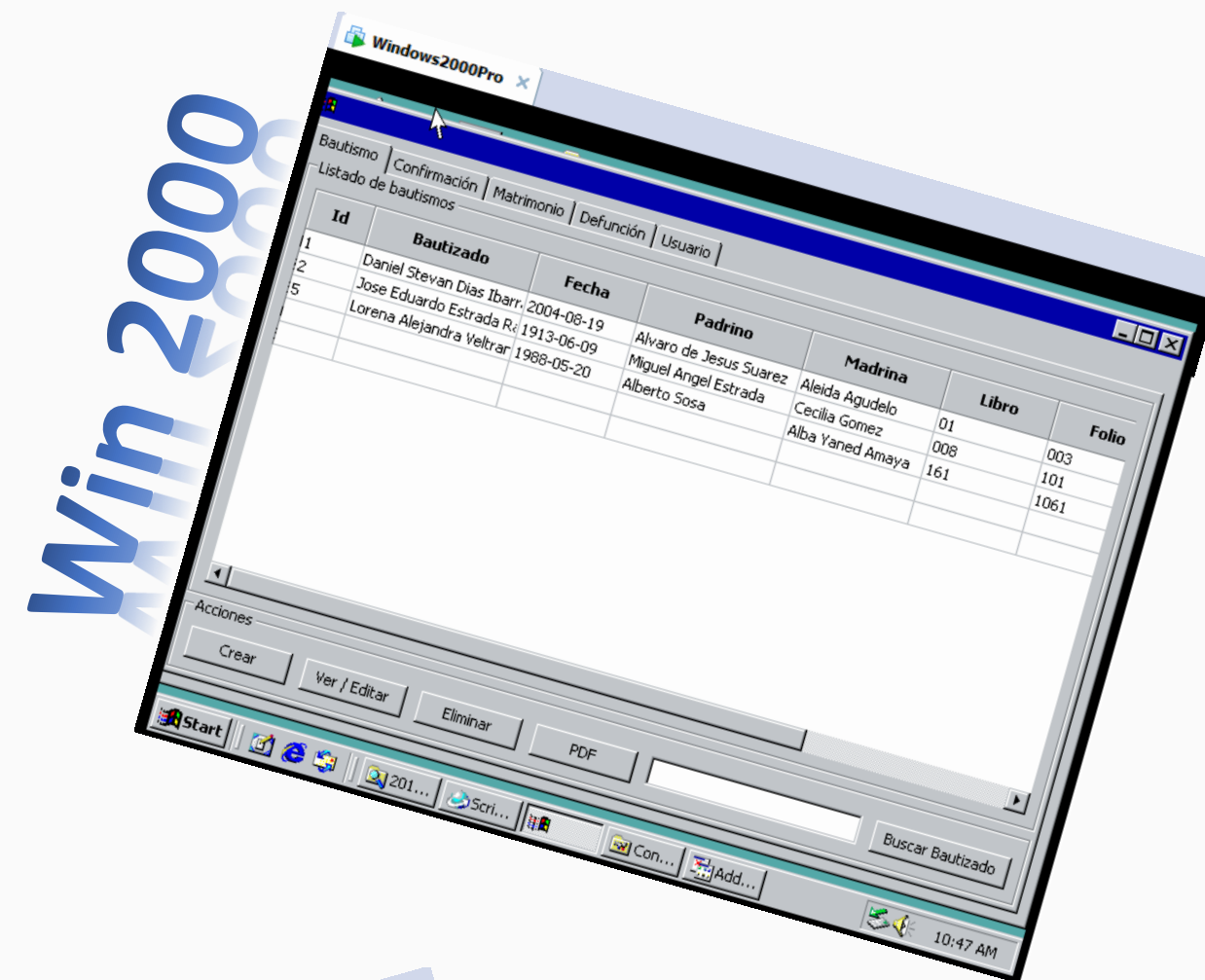
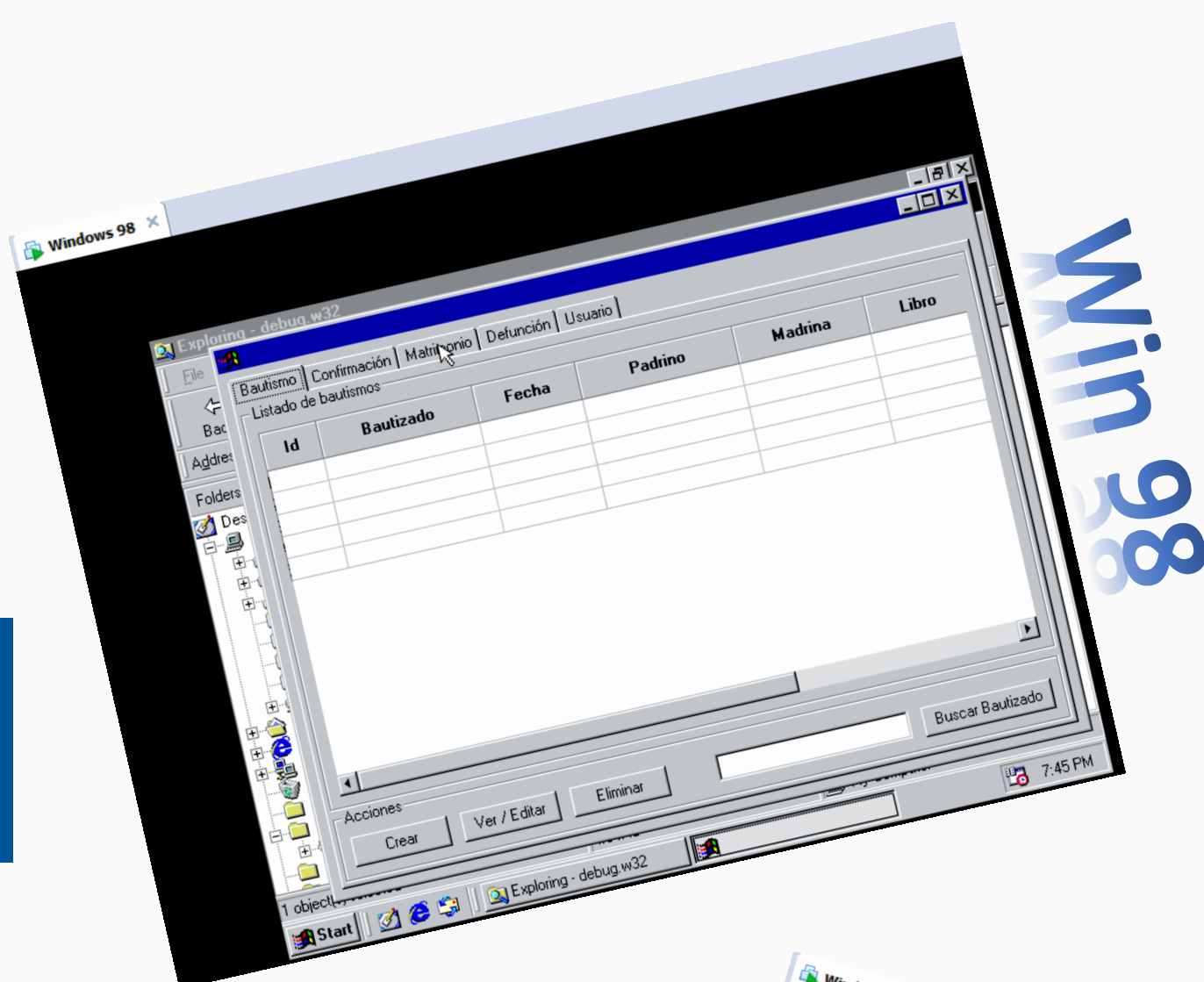
## Objetivos

- ✓ Diseñar e implementar un sistema de información parroquial.
- ✓ Analizar el estado del arte de los sistema de información orientados a la Iglesia Católica.
- ✓ Diseñar la infraestructura del proyecto y documentar los requerimientos, casos de uso, diagramas del sistema, entre otros.
- ✓ Analizar los resultados obtenidos.

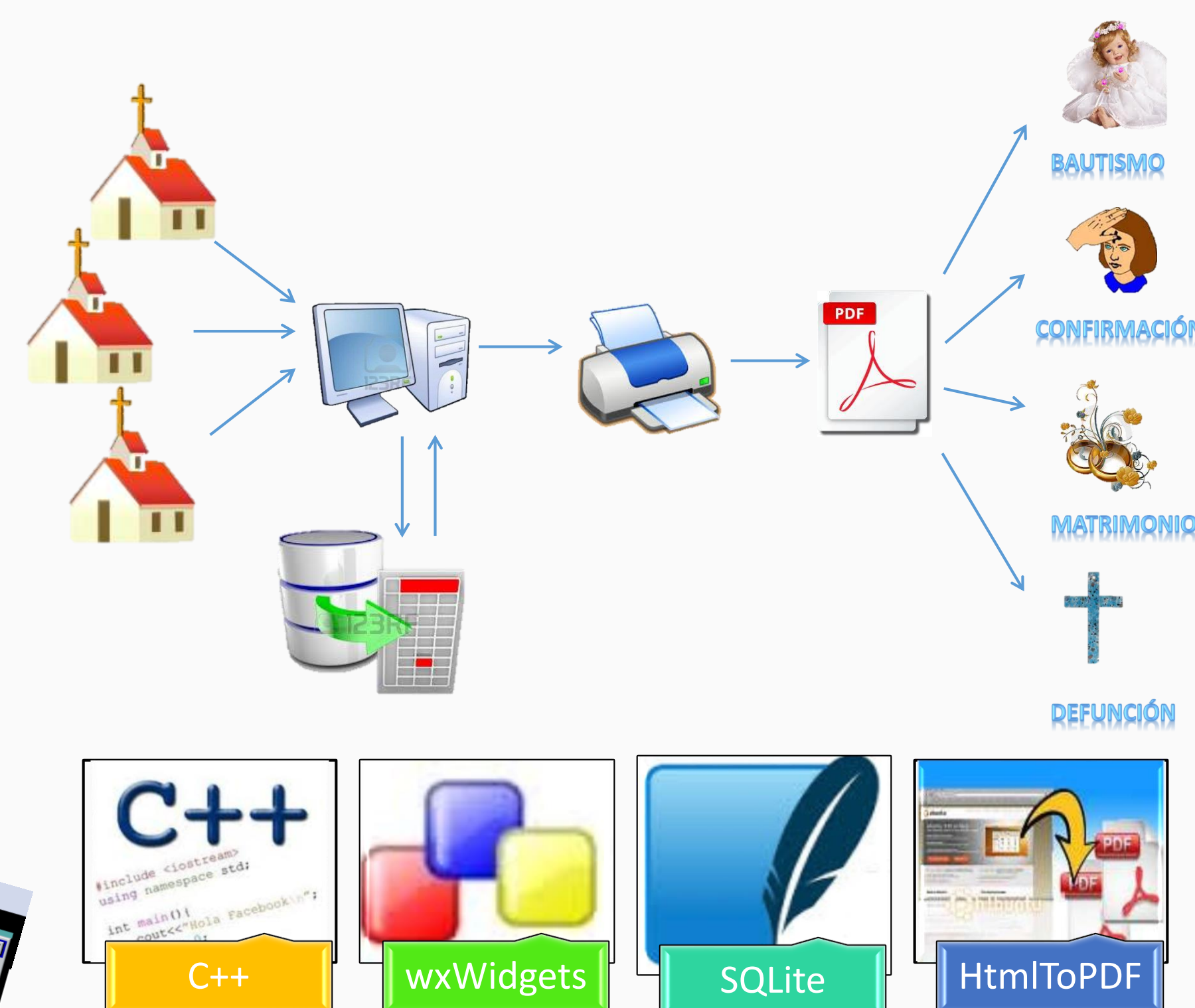
## Parroquias Bogotá



## Sistema

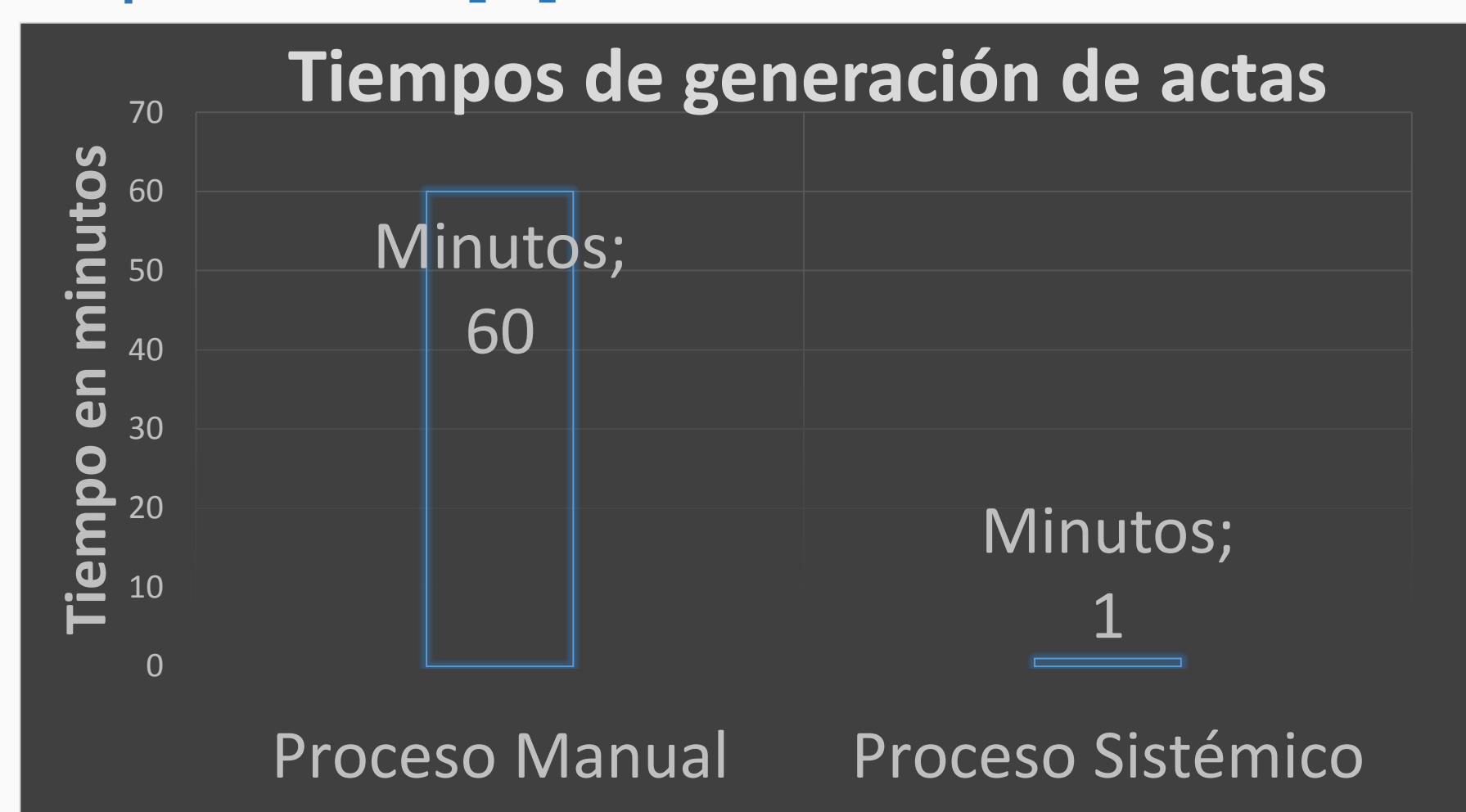


## Propuesta

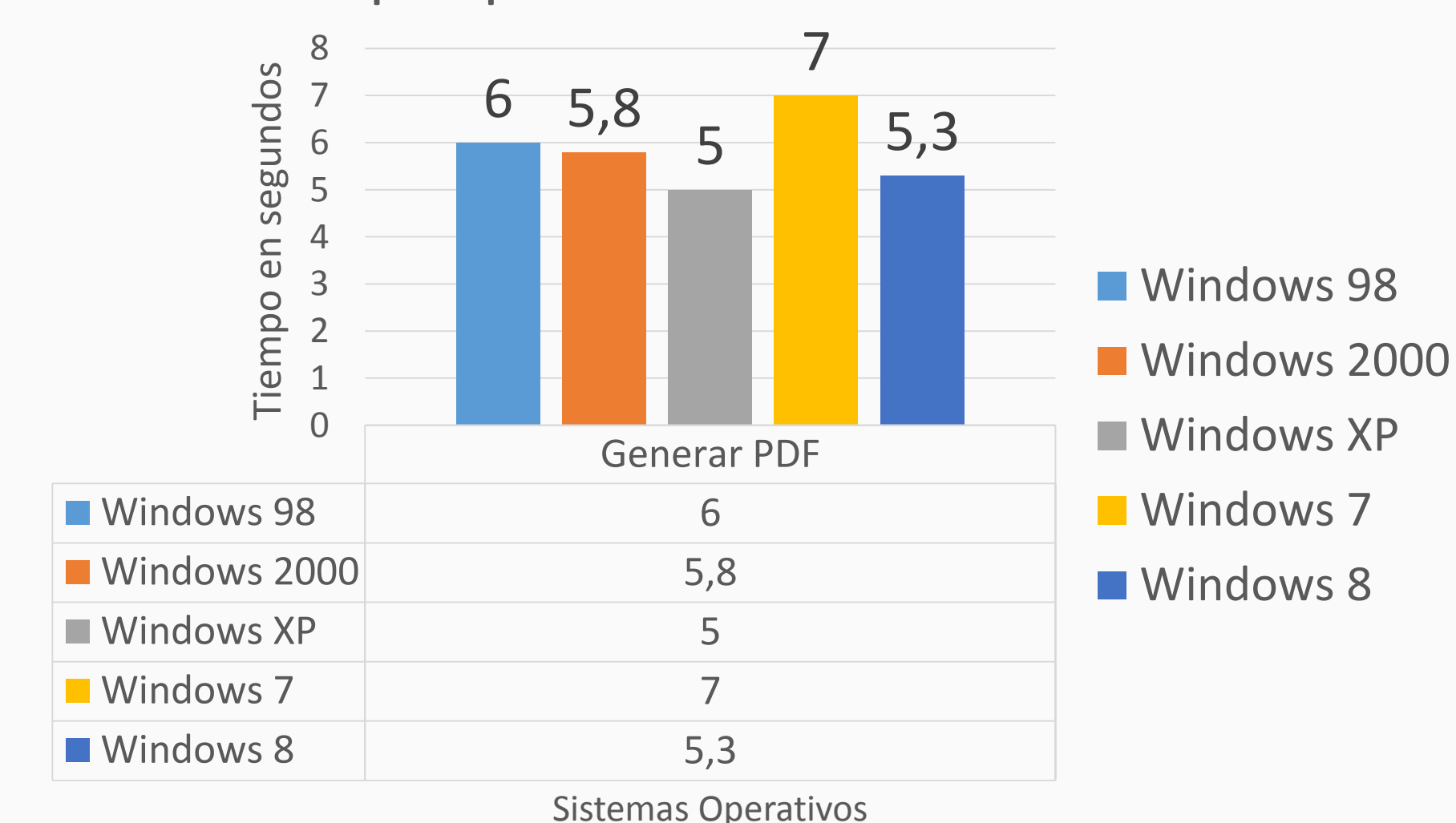


## Resultados

Comparando los tiempos de generación de actas, entre la forma manual y mediante la utilización del software, se puede notar una reducción del tiempo bastante importante.[3]



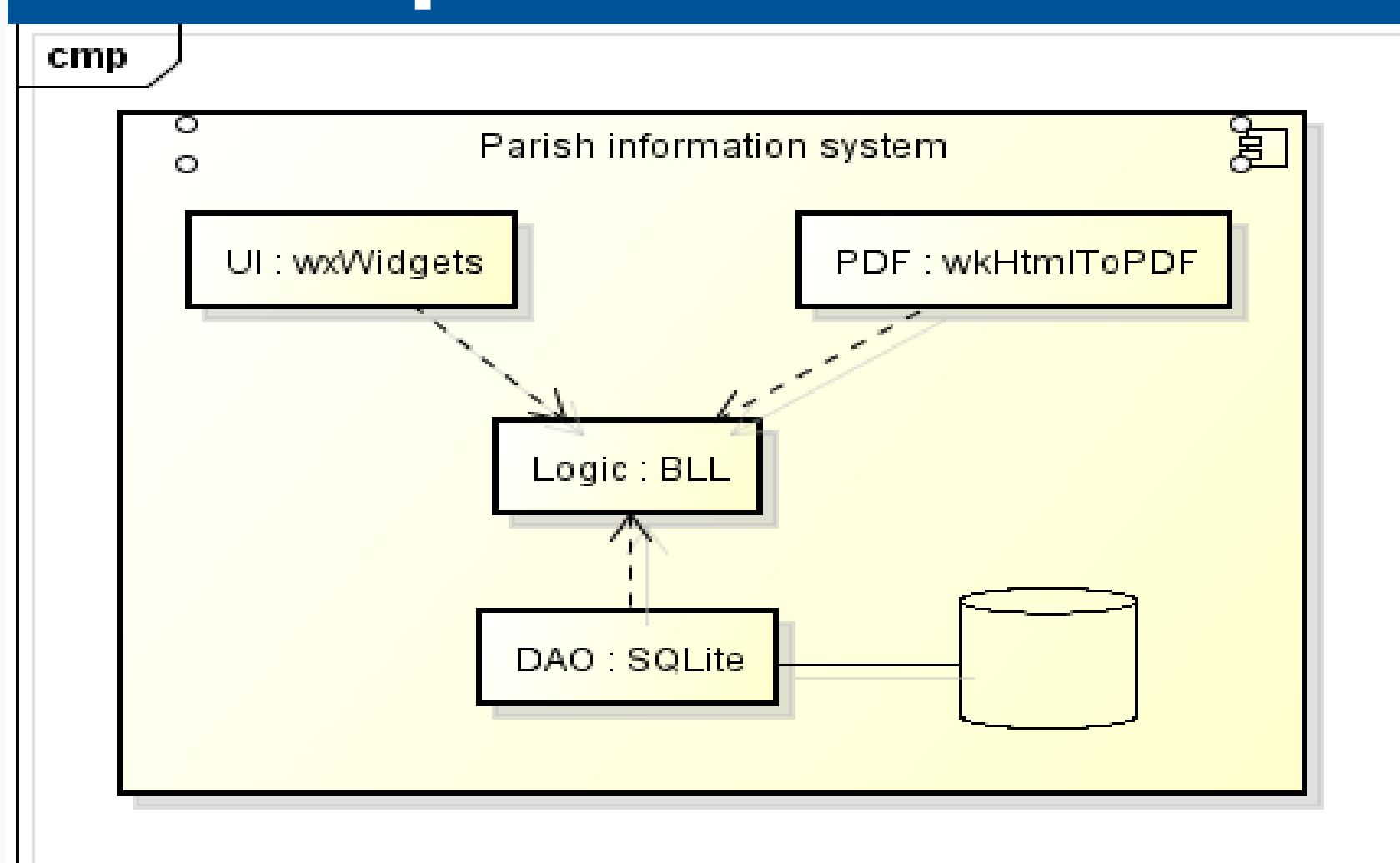
Tiempos para la Generación de PDF's



### REFERENCIAS

- [1] FALCONER, Donald J. "A Survey of Strategic information Systems Planning in Australian Companies". School of Information Systems University of South Australia. 1996.
- [2] BOOCH, Grady. "Quantitative Observation and theoretical Construction in Software Architecture". IBM Rational. 2005.
- [3] KONIERS, Bill. "The Business of the 21st Century Catholic Church". Technology can help manage the business of the church without turning the church into a business. 2012.

## Arquitectura [2]



Codirector: Jenny Natalia Torres MSc – 29 Mayo 2014



Universidad Católica de Colombia  
Facultad Ingeniería  
Programa Ingeniería de Sistemas