

Identificación de edificios y monumentos a partir de fotografías tomadas con dispositivos móviles

Who? Esteban C. Fornal Christian N. Pfarher Mauro J. Torrez

When? 23 de junio de 2010

Objetivo

Identificar edificios y monumentos a partir de fotografías

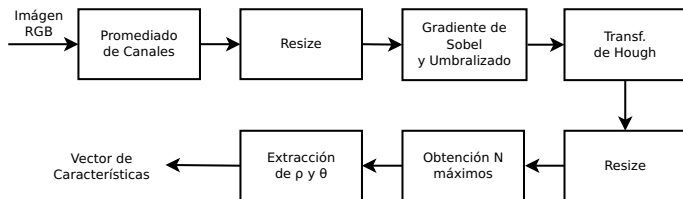
Dos técnicas:

- Transformada de Hough

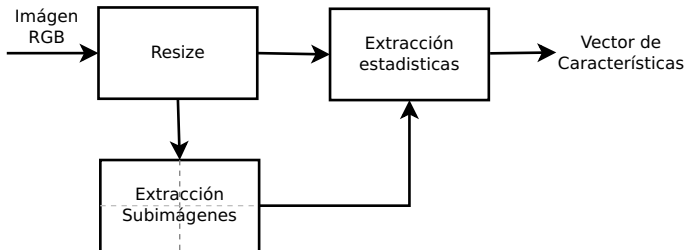
Dos técnicas:

- Transformada de Hough
- Histograma

Transformada de Hough



Histograma



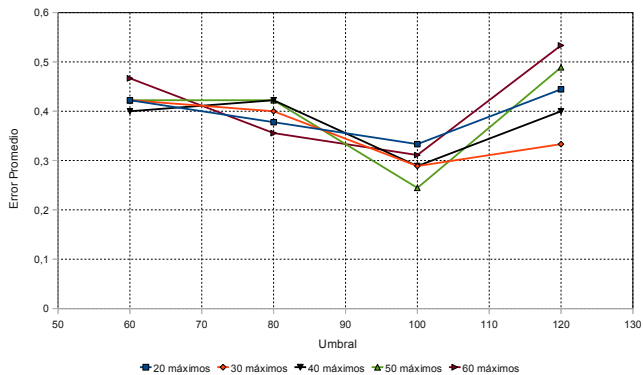
Método

- ambas tecnicas !!!bla

Pruebas

$$MSE = \frac{1}{MN} \sum_x \sum_y [f(x, y) - g(x, y)]^2$$

Resultados



Resultados

- Sensores
 - Cantidad
 - Tipo
 - Configuración
- Resultados satisfactorios para la información disponible

Conclusiones

- Sensores
 - Cantidad
 - Tipo
 - Configuración
- Resultados satisfactorios para la información disponible