

Apéndice

Pruebas de caja blanca aplicadas al prototipo

Prueba 1. Carga de componentes Iniciales

El objetivo de esta prueba es garantizar la carga de los archivos de inicialización de los componentes:

- Video
- Características de *Haar* para la detección de rostros (XML)
- Carga de etiquetas e imágenes de la base de conocimiento.

Se espera como resultado probar que los objetos y etiquetas de la base de conocimiento se carguen correctamente.

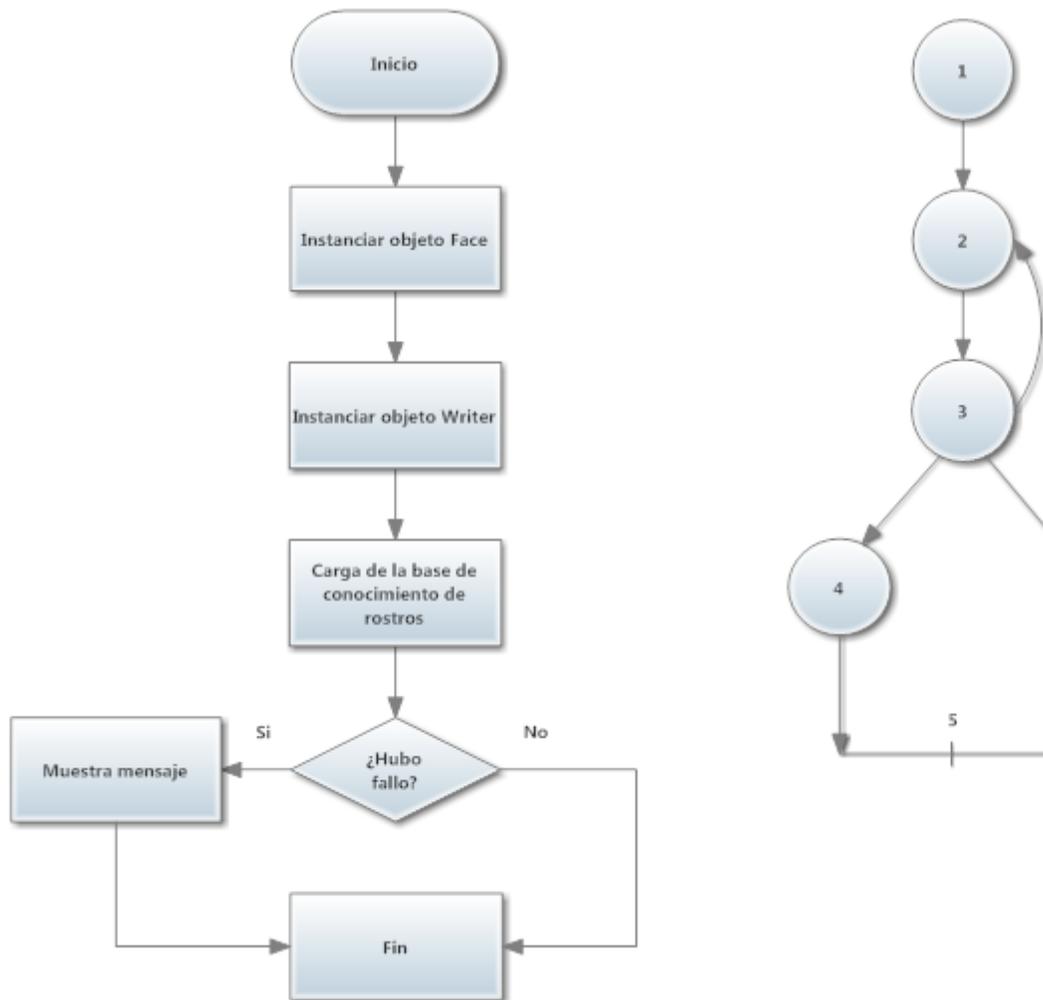


Diagrama 11. Diagrama y grafo de flujo prueba 1.

1. Instanciar objeto *face*
2. Instanciar objeto *writer*
3. Cargar la base de conocimiento utilizando un *for* (desde 1 hasta el valor del arreglo del *Split+1*) realizando un *Split* del carácter especial de las etiquetas

Caso de prueba del camino 1:

4. Falló el *for* o generar alguna instancia, muestra mensaje error
5. Termina proceso

Caso de prueba del camino 2:

5. Termina proceso