

## “DETECCIÓN FACIAL A TRAVES DE CAMARAS DE VIGILANCIA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO”

GLADIS GUZMÁN GUERRERO  
gladis\_guzman@hotmail.com

ASESOR: RAFAEL HERNÁNDEZ REYNA

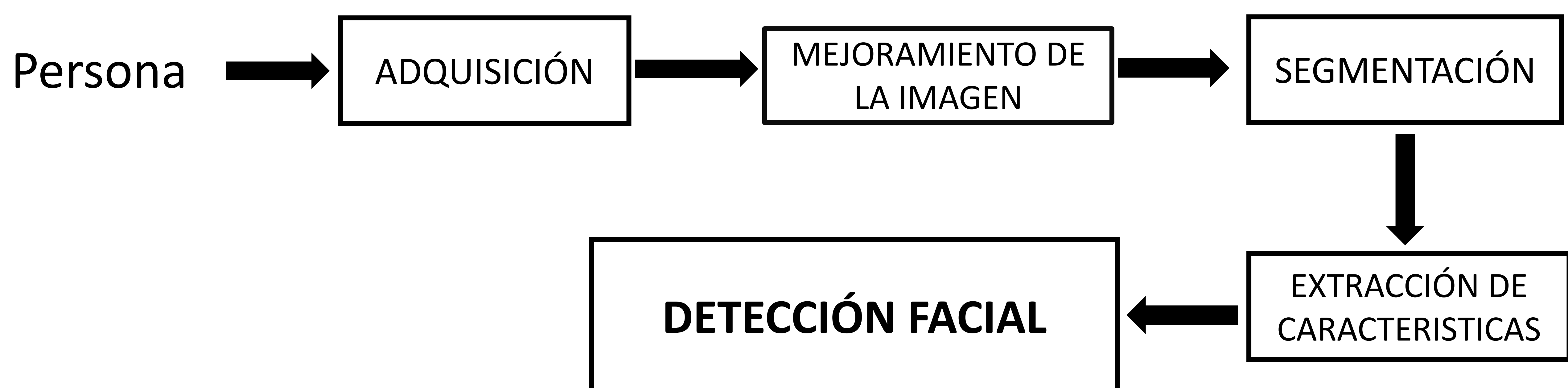
### OBJETIVO GENERAL:

El reconocimiento facial a través de las cámaras de vigilancia en el Instituto Tecnológico de Acapulco ofrece un apoyo al aspecto de la seguridad en el ITA. Ya que al obtener una detección de rostros podremos implementar posteriormente un mecanismo para el reconocimiento facial en tiempo real. Y como resultado, tener datos precisos de las personas detectadas por las cámaras de vigilancia.

### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA:

La inseguridad es un problema muy común en nuestro Estado, esta situación ha afectado a la sociedad en general, y las instituciones educativas como el Instituto Tecnológico de Acapulco no ha sido la excepción, es por eso la importancia de implementar detección facial en las cámaras de vigilancia.

## METODOLOGÍA



### RESULTADOS:

Obtener un reconocimiento facial preciso en las cámaras de vigilancia del instituto tecnológico de Acapulco, para lograr datos confiables y precisos.

### CONCLUSIÓN:

La identificación facial a través de las cámaras de seguridad instaladas en el Instituto Tecnológico de Acapulco, ofrece mayor seguridad a la población estudiantil al permitir la identificación de personas.