Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Estudios Superiores   
FES CUAUTITLÁN

**SEMINARIO DE INTELIGENICIA ARTIFICIAL II**

JUDITH MAYTE FLORES PEREZ

**PROYECTO**

**“Detección de rostros”**

Flores Juárez Pedro Daniel  
Zúñiga García Luis Felipe

Grupo: 1901 Carrera: Informática

Matutino

2018-II

# **PROYECTO PARA DESARROLLAR**

Nuestro programa detectara rostros que se muestre mediante una cámara, con el fin de poder compararlos con una base de datos, para ver si estos tienen algún registro existente o no.

El objetivo principal es desarrollar un software capaz de detectar y reconocer rostros, mediante la búsqueda de los mismos en una base de datos previamente realizada. El software será principalmente desarrollado en Matlab, una herramienta muy completa y útil en cuanto a procesamiento de imágenes se refiere.

Para poder realicar el reconocimiento de rostros, es necesario que previamente se realice la detección del rostro, que es muy necesario para poder desarrollar este software.