

Enlace GitHub:

<https://github.com/AndresHaro1991/IA9noBAndresHaro.git>

Enlace GoogleDrive:

<https://drive.google.com/drive/folders/1c0SG2whL9kt-y-b3sHZaV-FEwgiftIH9?usp=sharing>

Codigo:

```
1 def a_nuevorostro(nuevorostro):
90
91 def actualizacionfacial3():
125
126 def actualizacionfacial2():
171
172 def actualizacionfacial1():
217
218 def monitorfacial():
269
270 opcion=""
271 import os
272 os.system("cls")
273
274 while opcion!=0:
275     print("Bienvenidos a Vision")
276     print("Escoga la opcion que desea Ejecutar")
277     print("*")
278     print("1.- Ingresar nuevo rostro")
279     print("2.- Actualizar rostros en Sistema")
280     print("3.- Reconocimiento facial")
281     print("0.- Salir")
282     print("*")
283     seleccion = int(input("Ingrese su seleccion: "))
284
285 if seleccion == 1:
286     nuevoostro =(input("Digite el nombre de la persona: "))
287     a_nuevorostro(nuevorostro)
288     os.system("cls")
289
290 elif seleccion == 2:
291     print("Tipos de entrenamiento")
292     print("*")
293     print("1.- EigenFaceRecognizer")
294     print("2.- FisherFaceRecognizer")
295     print("3.- LBPHFaceRecognizer")
296     print("*")
297     tipo = int(input("Digite el tipo de entrenamiento: "))
298     if tipo == 1:
299         actualizacionfacial1()
300         os.system("cls")
301     elif tipo == 2:
302         actualizacionfacial2()
303         os.system("cls")
304     elif tipo == 3:
305         actualizacionfacial3()
306         os.system("cls")
307
308
309 elif seleccion == 3:
310     print("Ingresando a monitor de reconocimiento facial")
311     #nuevorostro="Hola"
312     monitorfacial()
313     os.system("cls")
314 elif seleccion == 0:
315     print("*")
316     print("*      Gracias por utilizar Vision      *")
317     print("*")
318     break
319 else:
320     print("*")
321     print("*      Opcion Invalida      *")
322     print("*")
323     os.system("cls")
324
```

Archivos:

n > IA9noBAndresHaro >				Search IA9noBAnd...	Editing	Voice	Sensitivity
Name	Date modified	Type	Size				
IA9noBAndresHaro.zip	11/27/2021 12:19 PM	Compressed (zipp...	0 KB				
.gitattributes	11/27/2021 12:14 PM	GITATTRIBUTES File	1 KB				
RFvision.py	11/27/2021 12:12 PM	Python File	11 KB				
Anexo1.png	11/27/2021 12:12 PM	PNG File	3,058 Kb				
modeloEigenFace.xml	11/27/2021 12:09 PM	XML Document	556,783 KB				
modeloFisherFace.xml	11/27/2021 12:05 PM	XML Document	1,927 KB				
modeloLBPHFace.xml	11/27/2021 12:01 PM	XML Document	98,552 KB				

Codigo

Anexo de Prueba

Entrenamientos

