

Evaluación 9 (Planeación de Trayectorias)

Yonathan Romero Amador

30 de Mayo del 2025

Ejercicio

Para este ejercicio se modeló en lazo abierto las coordenadas, ya que debido a la cantidad de puntos que se tienen que generar para hacer un recorrido del rostro para mayor precisión se usó lazo abierto. A diferencia de otros métodos es más controlado el giro de los puntos.

Al momento de pasar los puntos de geogebra se tuvieron que crear 2 códigos uno para descomponer el xml del archivo ggb para pasarlo a un csv la lista de puntos y otro para tomar el csv y pasarlo a una cadena de texto similar a la usada en matlab.

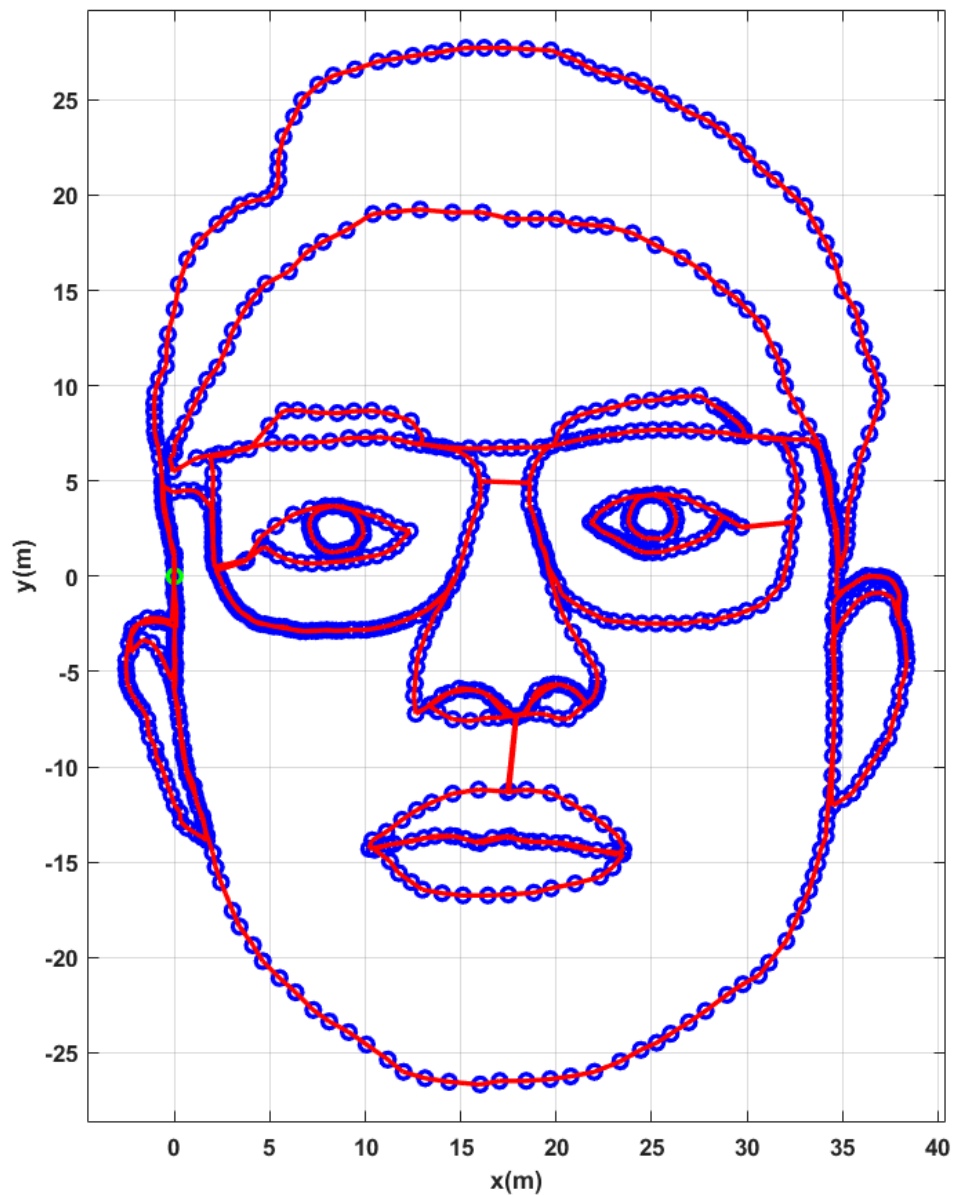


Imagen 1. Con puntos marcados.

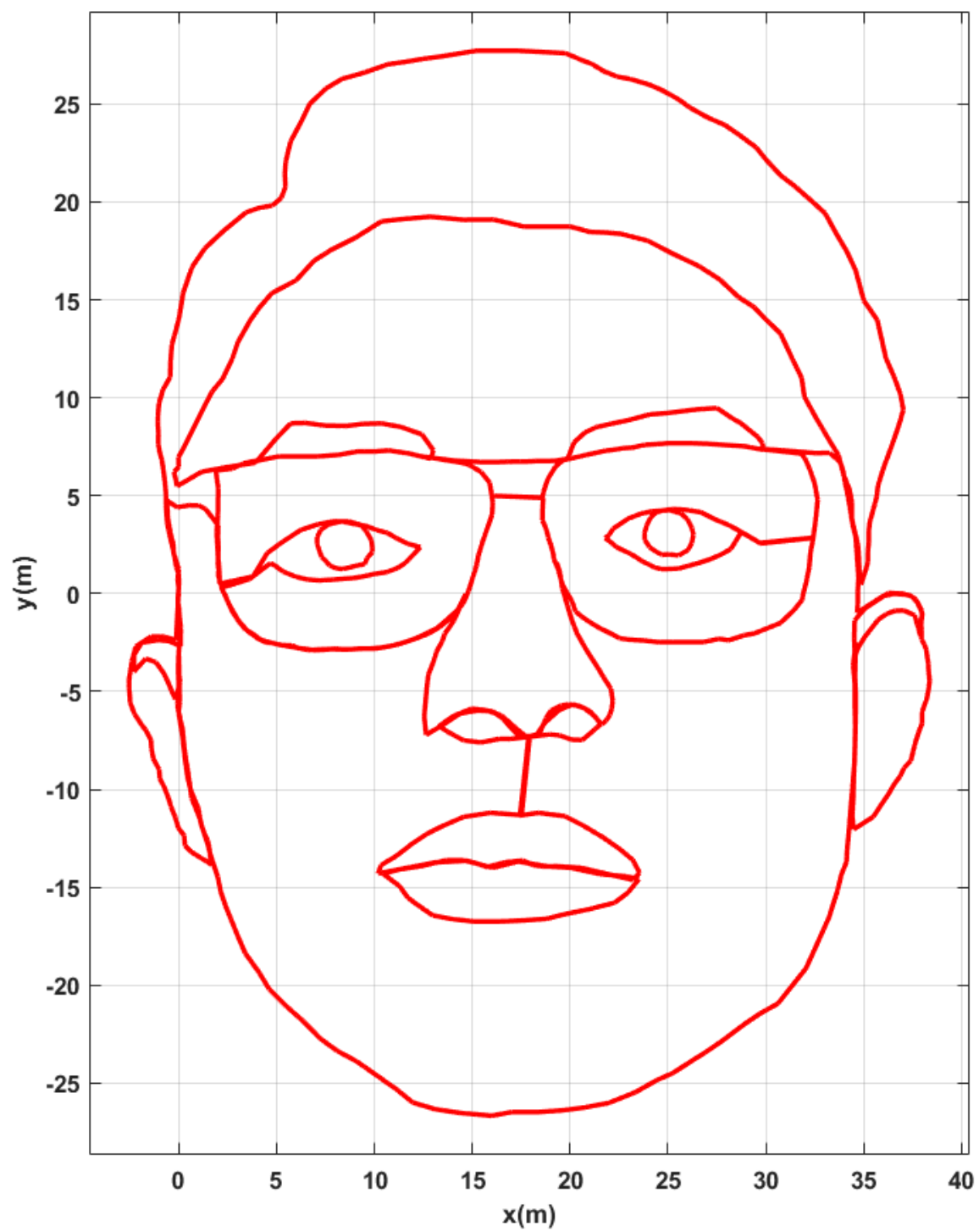


Imagen 2. Sin Puntos



Imagen 3. Original