

Taller modelado implícito

Con base en el código desarrollado en clase realizar los siguientes ejercicios

- 1) Realizar la parametrización de la botella de klein y realizar el mallado de la figura.
- 2) Usar el código provisto en este taller para realizar interpolaciones utilizando funciones de base radial parametrizando dos superficies diferentes definidas por ustedes mismos. Estas superficies deben ser creadas a partir de puntos en el que asemejan la forma de la superficie propuesta.

Recomendación:

https://www.youtube.com/watch?v=KI9xk9BukNE&ab_channel=CSPythonForScience

Instrucciones de entrega:

- Entregar un sólo archivo comprimido (zip, rar, 7z ...etc) con todos los archivos fuente.
- Adicionalmente, al interior del archivo comprimido debe haber un archivo de texto llamado "nombres.txt" en el cual se encuentren los nombres de los integrantes del grupo.