

Trabajo de Fin de Grado: Sara Trinidad Quiñones

## **Consideraciones de uso de los archivos**

Para poder observar su funcionamiento:

- Se debe vincular el nombre del modelo en Grasshopper en la exportación a RFEM según lo indicado en la guía del usuario.
- Se debe copiar una hoja de ruta al lugar donde se grabará el archivo CSV del que queremos extraer el parámetro Uz.
- Se debe crear un modelo vacío de RFEM llamado como el de Grasshopper y estar abiertos de manera simultánea.
- Ha de tener importadas las correspondientes bibliotecas de python.
- Puede ser que deba tener instalado los plugins de Grasshopper que se usan.
- La llamada Paso 3 TFG, es el modelo final definitivo de la celosía.
- La llamada Simple Beam 2, es la viga simple del primer caso donde se asientan las bases.
- Puede ser que el archivo Paso 3 TFG tenga ajustadas las condiciones de uno de los casos de cálculo para el análisis de resultados realizado, en cualquier caso, no ha de suponer problema alguno.

En principio creo que sería todo lo necesario, en caso de querer ponerlo en marcha y darles algún fallo, disponen de la guía de usuario en el proyecto donde vendrán resultas todas las posibles dudas sobre cómo ha de estar cada bloque en el modelo.

Muchas gracias, un saludo.