Centro Universitario de la Defensa Zaragoza

INFORME DEL TRIBUNAL Nº 1 DE INGENIEROS

Alumno: C. A. C. IVÁN LACAMBRA SÁNCHEZ

Título: MUELLES TESTEROS TRANSPORTABLES EN FERROCARRIL PARA OPERACIONES

Directores: Dr. Marcos Pueo Arteta y Capitán Oscar Luis Gálvez Cortes

Tras valorar la memoria del Trabajo de Fin de Grado depositado, este Tribunal, en sesión celebrada el día 5 de diciembre de 2018, ha acordado emitir INFORME NO FAVORABLE basándose especialmente en los siguientes aspectos:

Redacción y calidad del documento escrito

La memoria necesita una profunda reescritura y revisión: El documento presenta una gran cantidad de errores tipográficos y semánticos que sugieren que el texto final no ha sido revisado apropiadamente antes de su envío. Aparte de los errores, la propia redacción de frases largas y redundantes hace que la lectura del texto sea innecesariamente difícil. Se aconseja reescribir el documento presentando un texto final con frases claras y concisas. Asimismo, se aconseja prestar especial atención al uso de la puntualización en los párrafos.

Respecto al uso de tablas y figuras: Muchas de las tablas y las figuras que aparecen a lo largo de la memoria no son citadas en el texto, lo que dificulta su seguimiento. El tamaño de la leyenda en algunas de las figuras resulta ilegible.

Estructura de la memoria

En las conclusiones se hace referencia a la realización del manual de montaje de la rampa Mabey que, sin embargo, aparece desarrollado en el apartado siguiente.

Contenido

A lo largo de la memoria se utiliza el concepto de puente, muelle y rampa de manera indistinta. Aclarar la definición de estos conceptos y utilizar el término adecuado en cada situación con el fin de facilitar el seguimiento de la memoria.

Los resultados que se presentan en las figuras 5, 6 y 7 necesitan una explicación detallada dentro del texto de la memoria ya que no son autoexplicativas. Por ejemplo, la única explicación que

aparece para comentar el contenido de la figura 5 es: "Como se puede observar en esta simulación el tablero de rampa cumple eficazmente con las limitaciones del esfuerzo". Explicar a partir de qué datos de los presentados en la figura se llega a esa conclusión.

Esperamos que las consideraciones que se adjuntan sirvan de ayuda para la mejora del Trabajo Fin de Grado, y permitan así que pueda proceder a su defensa en la próxima convocatoria.

El presidente	El vocal	La secretaria
Fdo. Noelia Marcano Aguado	Fdo. Sergio Aguado Jiménez	Fdo. Adela Latorre Larrodé