



Recomendaciones para la elaboración del Trabajo Fin de Máster

Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software

Este documento formula una serie de recomendaciones generales para la elaboración de la memoria del TFM y para la preparación de la defensa del mismo. Estas recomendaciones hacen referencia a algunos de los aspectos principales que evalúan los tribunales de Trabajo Fin de Máster.

Sobre la memoria

- Define con exactitud el problema que se quiere resolver. Utiliza terminología y lenguaje apropiados.
- Justifica y motiva adecuadamente el TFM y su relación con otros trabajos previos/relacionados. Asegúrate de que la motivación queda clara y que explicas la relación entre los trabajos relacionados existentes en la literatura y el TFM defendido.
- Explica los objetivos del trabajo claramente al principio de la memoria, por ejemplo en la introducción.
- Estructura los conceptos introducidos en la memoria de forma coherente. Asegúrate de hacerlo en el orden y lugar adecuado para facilitar la comprensión del trabajo. Intenta que la memoria sea autocontenida en la medida de lo posible.
- Explica, si procede, la estrategia metodológica utilizada durante el desarrollo del trabajo, tanto de la parte técnica como de la elaboración de la memoria. Relaciona las tareas que has realizado con la metodología.
- Selecciona y aplica de forma adecuada las herramientas y tecnologías propias del ámbito científico/profesional del TFM. Explica las herramientas empleadas y su relación con el TFM (cómo se han usado), remarcando los aspectos de las mismas que han sido especialmente relevantes para la elaboración del TFM.
- Analiza y discute los resultados obtenidos, por ejemplo en un apartado de análisis de resultados o en las conclusiones del TFM. En las conclusiones incluye la descripción de las aportaciones del TFM y resume y/o analiza los resultados obtenidos.
- Usa documentación de calidad para la realización del TFM. Incluye las referencias bibliográficas utilizadas en los puntos adecuados de la memoria. Utiliza fuentes bibliográficas relevantes y rigurosas. Usa el formato adecuado para proporcionar la información de cada tipo de documento citado.



Sobre la presentación

- Expone las ideas de forma clara y ordenada. Argumenta y justifica razonadamente la información. Usa un lenguaje claro en la exposición. Incluye razonamientos propios y análisis que ayuden a la comprensión del trabajo.
- Adecúa la estructura de la presentación y contenidos a la audiencia. Piensa en hacer una presentación que pueda comprender alguien que haya estudiado el máster pero que puede que no esté especializado en la temática de tu TFM. No omitas partes que sean importantes de tu trabajo.
- Fluidez y adecuación de la expresión oral y corporal. Exprésate con fluidez y confianza. No hables demasiado rápido ni demasiado lento. Utiliza un lenguaje corporal adecuado.
- Analiza, valora y responde las preguntas que se te formulan. En el turno de preguntas, contesta de forma concisa a la pregunta o comentario formulado. Cuando sea oportuno, incluye tu propia opinión.
- Durante la presentación, ajústate al tiempo disponible.

Sobre la originalidad y relevancia

Para trabajos con orientación investigadora:

- **CIENTÍFICO:** Originalidad, relevancia e interés del trabajo y de los resultados. Tu memoria y presentación deben transmitir el trabajo que has realizado, mostrando que es de una entidad suficiente. Debe quedar claro la aportación y esfuerzo de estudiante. Se valorará la originalidad del trabajo.

Para trabajos con orientación profesional:

- **PROFESIONAL:** Uso de procesos innovadores en la organización, aplicabilidad y utilidad de los desarrollos. Tu memoria y presentación deben transmitir el trabajo que has realizado, mostrando que es de una entidad suficiente. Debe quedar claro el trabajo realizado y la aportación y esfuerzo del estudiante. Se valorará la aplicación y uso de procesos innovadores en la organización, y la aplicabilidad y utilidad de la solución desarrollada.