

## TRABAJO FIN DE GRADO GUÍA PARA LA EVALUACIÓN

1	Nivel científico del TFG	Directrices
1.1	Dificultad del contenido matemático	Un 10 en dificultad significa que a un matemático le costaría meses entender el trabajo si no esta familiarizado con el contenido.
1.2	Originalidad (en relación con el enfoque)	Un 10 en originalidad es que sorprende el camino que ha seguido, ya que el enfoque es totalmente distinto de lo que puede verse en la bibliografía. Y ha salido enteramente de él. Habiendo realizado demostraciones alternativas de los resultados que tampoco aparecen en la bibliografía.
1.3	Grado de actualización de los temas tratados	Un 10 en actualización se entiende que ha recogido todos los resultados demostrados hasta el momento sobre el tema.
1.4	Relaciones o aplicaciones con otros temas puestos de manifiesto en el TFG	Un 10 en este apartado significa que no se ha centrado meramente en desarrollar el contenido objeto del trabajo, sino que ha sabido relacionarlo o aplicarlo a otros temas, incluso incluyendo algunos que el tutor no le ha señalado.
1.5	Complejidad (cantidad de materias utilizadas y visión de conjunto)	Un 10 en complejidad supone que usa casi el 100% de las materias del grado, entre álgebra, análisis real y complejo, topología, geometría, física, ecuaciones diferenciales, programación informática, estadística, probabilidad, análisis funcional..., y además las interrelaciona con una excelente visión de conjunto.

2	Material presentado	directrices
2.1	Expresión (redacción)	Un 10 en expresión es que redacta con una gran precisión, frases bien construidas, con las puntuaciones adecuadas, no le sobra ni le faltan comas, sin faltas de concordancia. Con el uso del léxico adecuado para que las frases expresen exactamente lo que quiere decir, ...
2.2	Uso adecuado de los símbolos científicos	Un 10 en el uso adecuado de los símbolos significa que su notación se adapta al 100% a las exigencias del lenguaje matemático, sin mezclas de símbolos que pudieran inducir a confusiones en el significado de sus proposiciones.
2.3	Estructura adecuada de la memoria (expresa los temas a tratar de forma clara)	Un 10 en la estructura del trabajo significa que, a tu entender, no se podrían haber presentado los contenidos de una forma tan clara. Presentando los conceptos y técnicas de todas las materias que ha utilizado de forma coherente, agrupando y concatenando los resultados de una forma lógica,...
2.4	Calidad del material presentado (tipografía, maquetado, figuras, gráficas, ...)	Un 10 en la calidad del material presentado significa que la tipografía, estilos y maquetación es perfecta.

## TRABAJO FIN DE GRADO GUÍA PARA LA EVALUACIÓN

1	Nivel científico del TFG	Directrices
1.1	Dificultad del contenido matemático	Un 10 en dificultad significa que a un matemático le costaría meses entender el trabajo si no esta familiarizado con el contenido.
1.2	Originalidad (en relación con el enfoque)	Un 10 en originalidad es que sorprende el camino que ha seguido, ya que el enfoque es totalmente distinto de lo que puede verse en la bibliografía. Y ha salido enteramente de él. Habiendo realizado demostraciones alternativas de los resultados que tampoco aparecen en la bibliografía.
1.3	Grado de actualización de los temas tratados	Un 10 en actualización se entiende que ha recogido todos los resultados demostrados hasta el momento sobre el tema.
1.4	Relaciones o aplicaciones con otros temas puestos de manifiesto en el TFG	Un 10 en este apartado significa que no se ha centrado meramente en desarrollar el contenido objeto del trabajo, sino que ha sabido relacionarlo o aplicarlo a otros temas, incluso incluyendo algunos que el tutor no le ha señalado.
1.5	Complejidad (cantidad de materias utilizadas y visión de conjunto)	Un 10 en complejidad supone que usa casi el 100% de las materias del grado, entre álgebra, análisis real y complejo, topología, geometría, física, ecuaciones diferenciales, programación informática, estadística, probabilidad, análisis funcional..., y además las interrelaciona con una excelente visión de conjunto.

2	Material presentado	directrices
2.1	Expresión (redacción)	Un 10 en expresión es que redacta con una gran precisión, frases bien construidas, con las puntuaciones adecuadas, no le sobra ni le faltan comas, sin faltas de concordancia. Con el uso del léxico adecuado para que las frases expresen exactamente lo que quiere decir, ...
2.2	Uso adecuado de los símbolos científicos	Un 10 en el uso adecuado de los símbolos significa que su notación se adapta al 100% a las exigencias del lenguaje matemático, sin mezclas de símbolos que pudieran inducir a confusiones en el significado de sus proposiciones.
2.3	Estructura adecuada de la memoria (expresa los temas a tratar de forma clara)	Un 10 en la estructura del trabajo significa que, a tu entender, no se podrían haber presentado los contenidos de una forma tan clara. Presentando los conceptos y técnicas de todas las materias que ha utilizado de forma coherente, agrupando y concatenando los resultados de una forma lógica,...
2.4	Calidad del material presentado (tipografía, maquetado, figuras, gráficas, ...)	Un 10 en la calidad del material presentado significa que la tipografía, estilos y maquetación es perfecta.