

FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE MEMORIAS DEL TRABAJO FIN DE GRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

1. Estilo, tipografía y maquetado

- 1.1. Formato DIN A4, blanco y sin membrete.
- 1.2. Márgenes: superior e inferior de 2,5 cm; margen izquierdo y derecho de 2,5 cm.
- 1.3. Tipografía: Arial 12, interlineado 1,5 y texto justificado (excepto en la bibliografía, pies de figura y encabezados de tabla, que se podrá utilizar Arial 10). Puede incluirse un espaciado especial entre párrafos. En el título de Graduado/a en Matemáticas podrá emplearse tamaño 12 en LaTeX.
- 1.4. Para los símbolos y unidades se empleará el Sistema Internacional de Unidades (SI). Los símbolos o caracteres no usuales deberán estar explicados en una lista de nomenclatura, que se ubicará después de los resúmenes. Se podrán emplear otros sistemas de unidades que, por las características de la disciplina en la que se encuadre el TFG, sean habituales tanto a nivel nacional como internacional.
- 1.5. La portada de la memoria se ajustará al modelo oficial que a tal efecto publique el Centro. Incluirá el título específico (en español e inglés), el tema, el Grado al que pertenece, el nombre del autor, el Área de Conocimiento y el Departamento al que está adscrito el tutor, la fecha de presentación y el número de páginas del manuscrito.
- 1.6. En el índice se hará constar los títulos de cada uno de los capítulos y apartados y las páginas correspondientes, así como la bibliografía y los posibles anexos. Tanto en el índice como en el trabajo se utilizará un sistema que permita visualizar fácilmente la jerarquía de los contenidos.
- 1.7. Las páginas deben ir numeradas.
- 1.8. La extensión de la memoria en páginas será:

Grado	Memoria		Anexos
	Mínima	Máxima	
Biología	20	40 (con introducción y sin bibliografía)	10
Bioquímica	20	40 (con introducción y sin bibliografía)	10
Ciencias Ambientales	20	40 (con introducción y sin bibliografía)	10
Ingeniería Química	sin límite	50	sin límite
Matemáticas	30	60 (sin introducción y sin bibliografía)	sin límite
Química	40	60	10

2. Partes del TFG

A continuación, se proponen diversos formatos de estructura de la memoria del TFG, en función de los diferentes tipos que se pueden realizar, tal como se recogen en la Memoria de Verificación de los diferentes grados que se imparten en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga. No obstante, ***el tutor podrá sugerir variaciones sobre la estructura cuando lo considere necesario para adecuarse a las singularidades del trabajo***. Se podrán incluir los anexos necesarios (planos, presupuestos, simulaciones, datos, material suplementario, etc.) sin exceder el número máximo de páginas.

a) *Proyectos de ingeniería (única modalidad válida para el Grado en Ingeniería Química)*

Resumen (español e inglés), palabras clave (español e inglés; entre 5 y 10), introducción/antecedentes, objetivos, solución técnica/resultados, recomendaciones y/o conclusión y bibliografía.

b) *Propuesta de proyecto de investigación y/o gestión.*

Resumen (español e inglés), palabras clave (español e inglés; entre 5 y 10), introducción, hipótesis y objetivos, metodología, plan de trabajo y bibliografía.

c) *Informe técnico o ensayo de carácter científico*

Resumen (español e inglés), palabras clave (español e inglés; entre 5 y 10), introducción, desarrollo del trabajo, conclusiones, recomendaciones y bibliografía.

d) *Proyectos docentes o de educación ambiental*

Resumen (español e inglés), palabras clave (español e inglés; entre 5 y 10), introducción, objetivos, metodología, plan de trabajo y bibliografía.

e) *Trabajos de iniciación a la investigación*

Resumen (español e inglés), palabras clave (español e inglés; entre 5 y 10), introducción/antecedentes, objetivos, material y métodos, resultados, discusión, conclusiones y bibliografía.

f) *Trabajos de revisión bibliográfica*

Resumen (español e inglés), palabras clave (español e inglés; entre 5 y 10), introducción, estado actual de conocimientos, conclusión/reflexión/futuras líneas y bibliografía.

3. Método de citas

Se incluirá una relación de las obras y materiales consultados (artículos en revistas, libros, apuntes editados, manuales, referencias web, etc.). Las referencias serán indexadas en orden alfabético y convenientemente referenciadas en el texto con el sistema de nombre y fecha (p. ej.: García, 2018; García *et al.*, 2018). Podrá utilizarse cualquier sistema bibliográfico normalizado predominante en la rama de conocimiento, aunque se aconseja el sistema ISO 690.

4. Figuras, tablas y ecuaciones

Las figuras y tablas deberán citarse en el texto y se intercalarán en el lugar correspondiente en el cuerpo del texto, después de su cita y lo más próximo posible a ella. Se nombrarán con numeración arábiga y habrá una numeración diferenciada para las figuras y otra para las tablas (p. ej.: Figura 1, Tabla 1). La numeración será consecutiva a lo largo de toda la Memoria. Las figuras llevarán un pie y las tablas un encabezado explicativo.

Cuando la figura o tabla no sea original del alumno, deberá incluirse la fuente de la que se ha tomado.

Las ecuaciones deberán estar numeradas consecutivamente a lo largo de la memoria. El número de la ecuación deberá servir para citarla en el texto si se requiere.

5. Defensa del TFG

En el acto académico de presentación y defensa del TFG, el estudiante llevará a cabo la exposición pública de su trabajo durante un máximo de 20 minutos, seguidos por otros 15 minutos en los que el Tribunal solicitará las aclaraciones que considere oportunas.