

CRITERIOS DE FORMATO PARA LA ELABORACIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE GRADO Y MÁSTER

1. TIPO DE LETRA

- Times New Roman (12p), Arial (11p) o Calibri (12p).

2. ILUMINACIÓN TIPOGRÁFICA DE ENCABEZAMIENTOS Y APARTADOS

- Título del capítulo: Mayúscula 14p + Negrita. Cada capítulo comenzará en una nueva página.
- Título de los apartados del 1er. Nivel: Mayúscula 12p + Negrita.
- Título de los apartados del 2º Nivel: Minúscula 12p + Negrita.
- Título de los apartados del 3er. Nivel: Minúscula 12p + Cursiva.

3. NUMERACIÓN DE APARTADOS

- Números dígitos (1., 1.1., 1.1.1.,...).

4. MÁRGENES

- Izquierdo: 3 cm.
- Derecho: 3 cm.
- Superior: 2.5 cm.
- Inferior: 2.5 cm.

5. ESPACIO INTERLINEAL

- Sencillo.
- Separación entre párrafos, antes y después, 6 ptos.

6. ENCABEZADO DE LAS HOJAS

Título del trabajo en las páginas pares y nombre del alumno en las impares.

7. PAGINACIÓN

A la derecha con numeración secuencial desde el comienzo del documento.

8. PORTADA

En la portada deberán aparecer todos los datos identificativos del trabajo, siguiendo el modelo previsto en este documento:

- Logo de la Universidad de Cantabria y de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía
- Título del trabajo, en español e inglés
- Titulación en el que se presenta
- Autor del trabajo (Nombre y dos apellidos)
- Director/es del trabajo (Nombre y dos apellidos)
- Convocatoria de presentación

9. ÍNDICE

El índice del documento deberá recoger todos los capítulos y apartados numerados indicando las páginas en los que se encuentran y será colocado al comienzo del documento.

10. EXTENSIÓN

La extensión del trabajo se deja a discreción del estudiante, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- El trabajo deberá incluir todo lo necesario para su comprensión, priorizando las partes más específicas, como la metodología, cálculos, planos, presupuesto, resultados y conclusiones.
- El contenido no directamente relacionado con el trabajo pero que se considere interesante aportar se incluirá en el apartado de anexos, nunca abusando de su número ni extensión.

11. CITAS BIBLIOGRÁFICAS EN EL TEXTO

Todos los libros, artículos, informes y trabajos utilizados para la elaboración del trabajo deberán ser convenientemente citados en el texto mediante numeración secuencial entre corchetes y recogidos en la bibliografía.

Debe de evitarse la inclusión de cualquier fragmento extraído directamente o literalmente de fuentes bibliográficas u otros recursos de información. En caso de que ineludiblemente sea necesario recurrir a ellos, deberán ir entrecomillados y ser convenientemente citados, indicando claramente la referencia del autor y trabajo original.

Todas las notas al texto han de ser incluidas a pie de página.

La UC se reserva el derecho de utilizar herramientas informáticas de detección automática de fraude en la presentación de trabajos. Al presentar el trabajo, el estudiante asume el conocimiento de este hecho, autorizando a la Universidad para la utilización de dichos medios, que incluyen la conservación de copias en soporte informático.

12. BIBLIOGRAFÍA

La bibliografía se presentará al final del trabajo en capítulo aparte. Se incluirán libros, capítulos, revistas, artículos, actas de congresos, páginas web, etc. La bibliografía se citará tomando como referencia la norma ISO 690.

13. TABLAS, CUADROS Y GRÁFICOS

Las tablas, cuadros y gráficos se numerarán de acuerdo con el sistema de doble numeración (primer número para el capítulo y segundo para el número de orden correlativo dentro del capítulo). Les acompañará una leyenda explicativa en la parte inferior en el caso de gráficos y cuadros y en la parte superior en el caso de tablas.

Las tablas, cuadros y gráficos que no sean originales, deberán ir acompañados de la referencia a las fuentes de las que se han obtenido. En caso de no tener calidad suficiente deberán ser reelaboradas por el estudiante.

Las tablas se utilizarán para presentar datos numéricos.

En los cuadros se presentarán los datos o informaciones textuales, así como fotografías.

Mediante los gráficos se representarán los datos cuantitativos (histogramas, diagramas, pictogramas, etc.).

Si hay un número elevado de tablas, cuadros y gráficos se recomienda incluir un índice al comienzo del documento.

14. REPOSITORIO UCREA

Para la elaboración de la copia digital del trabajo se tendrá en cuenta lo siguiente:

En el directorio raíz se incluirán tres archivos/documentos:

- Un fichero denominado Trabajo.pdf, en el que constará el trabajo completo, incluyendo la portada con los datos de identificación del estudiante, director/a del trabajo, el año, el título del trabajo, la titulación y el centro.
- Un fichero denominado Datos.pdf, en el que constarán todos aquellos datos de identificación necesarios: al menos nombre del estudiante, director/a del trabajo, título del trabajo, titulación, año y nombre del Centro.
- Un fichero denominado Resumen.pdf, en el que constará el resumen del trabajo realizado en los términos siguientes:

Redactado en español y en inglés y consistente en una breve descripción del mismo. No podrá ocupar más de dos hojas en tamaño A-4, impresas por ambas caras y al menos contendrán las siguientes partes básicas:

- Título
- Autor, director y convocatoria.
- Palabras clave.
- Planteamiento del problema y desarrollo de la solución adoptada.
- Presupuesto y/o viabilidad económica de la solución adoptada, en su caso.
- Conclusiones.
- Bibliografía.
- Además, se podrán incluir dibujos, planos, gráficos, esquemas, fotos, etc.



Si hay contenidos complementarios que no han podido ser incluidos en el archivo único, se pueden añadir como archivos adicionales, adecuadamente estructurados por carpetas con la misma estructura que el trabajo. No se debe incluir la documentación preparatoria ni el material utilizado durante la elaboración del trabajo, sólo los contenidos definitivos.

Los trabajos se entregarán en formato PDF u otros similares que puedan surgir en el futuro, sin securizar y mediante un soporte seguro y con carátula (CD, DVD, etc.).



UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA
DE MINAS Y ENERGÍA



Trabajo Fin de

TÍTULO
Title

Para acceder al título de:
Grado/Máster en

Autor:
Director:
Convocatoria: