

ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL

GUÍA DE CONTENIDO Y FORMATO DEL TRABAJO FINAL

El Trabajo Final de la Especialización será un Informe Monográfico, redactado en idioma español (Art. 8.1 Res. ME 160/11) pudiendo incluir un resumen en inglés. No hay restricción de cantidad total de páginas debiendo respetar el formato indicado en la Sección Formato.

1. Redacción del Trabajo Final

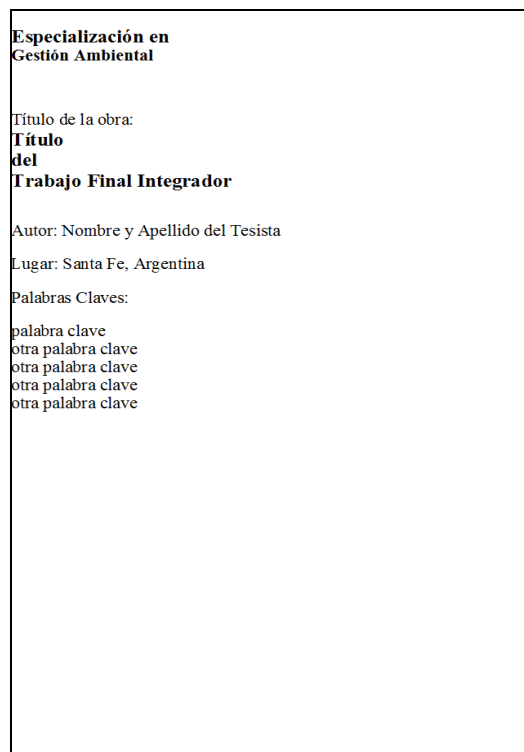
El Trabajo Final será redactado en idioma español (Art. 8.1 Res. ME 160/11) y se pondrá especial cuidado en el correcto uso de la lengua, respetando las normas de la Real Academia Española. Se debe evitar el uso de términos en otros idiomas si éstos tienen un equivalente en español.

2. Dimensiones de la encuadernación

Para la tapa y contratapa de los ejemplares encuadernados, se deberá seguir el modelo mostrado en la figura 1, en cartulina con fondo verde claro y letras en color negro. El tamaño de la hoja debe ser IRAM A4 (210 x 297 mm). El modelo de la tapa y contratapa podrá obtenerse de los archivos EGA_Tapa Trabajo Final.doc y EGA_Contratapa Trabajo Final.doc disponibles.



TAPA



CONTRATAPA

Figura 1. Tapa y contratapa de la encuadernación del Trabajo Final

3. Contenido del Trabajo Final

3.1 Carátula: Texto centrado, tipo Times New Roman, sin numerar. Contiene el nombre de la Universidad (en mayúsculas, tamaño 14 pt) y de las sedes académicas de la carrera (iniciales en mayúsculas, tamaño 12 pt), el título del Trabajo Final (en mayúsculas, negritas y tamaño 16 pt), el nombre y apellido del tesista (iniciales en mayúsculas, negritas y tamaño 14 pt), la fórmula de remisión al Comité Académico (tamaño 11 pt y según el modelo de la figura 2), y año (en negritas, tamaño 14 pt). El modelo de la carátula podrá obtenerse del archivo: EGA_Caratula Trabajo Final.doc.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
 Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas

**TÍTULO
 DEL
 TRABAJO FINAL INTEGRADOR**

Nombre y Apellido del Tesista

Trabajo Final Integrador remitido al Comité Académico de la Especialidad
 como parte de los requisitos para la obtención
 del grado de
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN AMBIENTAL
 de la
 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

20..

Comisión de Posgrado, Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, Ciudad Universitaria, Paraje "El Pozo",
 S3000, Santa Fe, Argentina

Figura 2. Carátula del Trabajo Final

3.2 *Segunda hoja:* Texto centrado, tipo Times New Roman, sin numerar. Contiene el nombre de la Universidad (en mayúsculas, tamaño 14 pt) y de las sedes académicas de la carrera (iniciales en mayúsculas, tamaño 12 pt), el título del Trabajo Final (en mayúsculas, negritas y tamaño 16 pt), el nombre y apellido del tesista (iniciales en mayúsculas, negritas y tamaño 14 pt). Luego, texto alineado a la izquierda, “Lugar de Trabajo:” (en negritas y tamaño 14 pt), Sigla (en mayúsculas y tamaño 14 tp), nombre del lugar de trabajo (iniciales en mayúsculas, tamaño 14 pt), “Director:” (en negritas y tamaño 14 pt), nombre y apellido del director y filiación (iniciales en mayúsculas, tamaño 14 pt), “Co-director:” (en negritas y tamaño 14 pt), nombre y apellido del director y filiación (iniciales en mayúsculas, tamaño 14 pt), “Jurado Evaluador:” (en negritas y tamaño 14 pt), nombre y apellido del Evaluador y filiación (iniciales en mayúsculas, tamaño 14 pt). El modelo de la segunda hoja (figura 3) podrá obtenerse del archivo: EGA_Segunda hoja Trabajo Final.doc.


 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas	
TÍTULO DEL TRABAJO FINAL INTEGRADOR	
Nombre y Apellido del Tesista	
Lugar de Trabajo: SIGLA Nombre del Lugar de Trabajo Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Universidad Nacional del Litoral	
Director: Nombre y Apellido del Director	Filiación
Co-director: Nombre y Apellido del Director	Filiación
Jurado Evaluador: Nombre y Apellido de Evaluador 1 Nombre y Apellido de Evaluador 2 Nombre y Apellido de Evaluador 3 Nombre y Apellido de Evaluador 4	Filiación Filiación Filiación Filiación
20XX	

Figura 3. Segunda hoja Trabajo Final

3.3 *Certificación del Jurado del Trabajo Final y del Director y Co-director del Trabajo Final:* página sin enumerar.

3.4 *Declaración legal del autor:* Título: en mayúsculas, negritas, Times New Roman, tamaño 14 pt y centrado. Texto: Times New Roman, Tamaño 12 pt, justificado, página sin enumerar.

3.5 *Dedicatoria:* opcional, máximo una página, preferentemente estilo sencillo, sin enumerar. Título: en mayúsculas negritas, Times New Roman, tamaño 14 pt y centrado. Texto: Times New Roman, Tamaño 12 pt, justificado.

3.6 *Agradecimientos:* máximo una página, sin enumerar. Título: en mayúsculas negritas, Time New Roman, tamaño 14 pt y centrado. Texto: Times New Roman, Tamaño 12 pt, justificado.

3.7 *Índice General:* Título: en mayúsculas negritas, Times New Roman, tamaño 14 pt y centrado. Texto: según estilo del procesador, con numeración romana.



- 3.8 *Índice de Figuras*: Título: en mayúsculas negritas, Times New Roman, tamaño 14 pt y centrado. Texto: según estilo del procesador, sigue numeración romana.
- 3.9 *Índice de Tablas*: Título: en mayúsculas negritas, Times New Roman, tamaño 14 pt y centrado. Texto: según estilo del procesador, sigue numeración romana.
- 3.10 *Resumen*: una página en español, otra página en idioma inglés. Título: en mayúsculas negritas, Times New Roman, tamaño 14 pt y centrado. Texto: según estilo del procesador, sigue numeración romana.
- 3.11 *Texto principal del Trabajo Final*: comienza la numeración arábica, Times New Roman, tamaño 12 pt, alineación justificada.
- 3.12 *Anexos*: sigue la numeración arábica. Puede incluir una descripción del dispositivo o modelo aplicado, experimentos de laboratorio o computacionales, resultados obtenidos, etc.
- 3.13 *Glosario y listado de símbolos*: sigue la numeración arábica.
- 3.14 *Referencias bibliográficas*: se deben referenciar solamente las obras de los autores citados en el texto. El formato a seguir es el de las Normas APA, sexta edición. En las citas deben figurar los apellidos de los autores y el año, y en la referencia bibliográfica todos los campos recomendados, sin perjuicio que se incluya más información que permita individualizar la obra.

4. **Formato de títulos, subtítulos, figuras, tablas, fotos y ecuaciones en el texto**

- 4.1 *Título*: “Capítulo #: Título del capítulo” en negritas, Times New Roman 16.
- 4.2 *Subtítulo*: en negritas, Times New Roman 14, numerada (ejemplo: #.1, #.2, etc.).
- 4.3 *Sub-subtítulo*: (si fuese necesario) en negritas, Times New Roman 12, numerada (ejemplo: #.1.1, #.1.2, etc.).
- 4.4 *Sub-sub-subtítulo*: (si fuese necesario) en negritas, Times New Roman 10, numerada (ejemplo: #.1.1.1, #.1.1.2, etc.).
- 4.5 *Figuras y fotos*: intercaladas en el texto, centradas, con texto descriptivo al pie, centrado, en Times New Roman 12 pt. El formato de la numeración de las figuras, tablas y fotos es: n° del capítulo. n° figura. Ejemplo: Figura 3.12 (capítulo 3, figura 12)



4.6 *Tablas*: intercaladas en el texto, centradas, con texto descriptivo arriba, justificado, en Times New Roman 12 pt. El formato de la numeración de las tablas es: n° del capítulo. n° tabla. Ejemplo: Tabla 3.12 (capítulo 3, figura 12)

4.7 *Ecuaciones*: centradas con numeración a la derecha entre paréntesis, formato: n° del capítulo.n° ecuación. Utilizar editor de ecuaciones del procesador. Ejemplo: (3.12) (capítulo 3, ecuación 12).

El texto principal del Trabajo Final debe incluir toda la documentación necesaria para una cabal comprensión del problema y de los desarrollos efectuados para dar solución al mismo. Debe incluirse, al menos, los siguientes contenidos:

- Introducción: incluye una descripción de la problemática, la motivación de la investigación y la hipótesis de partida, así como una breve reseña de los contenidos de los distintos capítulos.
- Objetivos del Trabajo Final.
- Antecedentes.
- Metodología aplicada.
- Resultados obtenidos.
- Conclusiones y/o recomendaciones.
- Anexos