

100

2019
Año del Centenario
de la Universidad
Nacional del Litoral



SANTA FE, 27 de mayo de 2019.-

VISTO el expediente de referencia por el cual la Secretaría de Posgrado eleva para su tratamiento la "Guía de Contenido y Formato de Tesis" para la carrera de Maestría en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, y

CONSIDERANDO:

QUE se ha contemplado lo establecido en el Reglamento General de Cuarto Nivel y en el de la carrera;

QUE se cuenta con el Acta del Comité Académico de la Carrera N° 36, de fecha 01 de abril de 2019;

POR ELLO y teniendo en cuenta el despacho emitido por la Comisión de Ciencia, Técnica, Extensión y Transferencia,

EL CONSEJO DIRECTIVO
de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas
Resuelve:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar la "Guía de Contenido y Formato de Tesis" para la carrera de Maestría en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, que como anexo, forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2°.- Inscribase, comuníquese, desé a publicidad. Tome nota Secretaría de Posgrado. Cumplido, archívese.-

RESOLUCIÓN CD N° 119/19

ES COPIA
VIVIANA E. RODRIGUEZ
SECRETARIA
FAC. DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS

GERARDO L. AMEROSIO
Secretario Administrativo
Facultad de Ingeniería y Cs. Hídricas

DR. RAUL PEDRAZA
DECANO
Facultad de Ingeniería y Cs. Hídricas

Universidad Nacional del Litoral
Facultad de Ingeniería y
Ciencias Hídricas

Consejo Directivo

Ciudad Universitaria – C.C. 217
Ruta Nacional N° 166 – Km 472,4
(3000) Santa Fe – Argentina

Tel: (54)(0342) 4575 233 / 245 / 246 – int. 213

Fax: (54) (0342) 4575 224

E-mail: consejo@fich.unl.edu.ar

Pag 1 de 7



ANEXO Resol. CD N° 119/19

**MAESTRÍA EN GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS
GUÍA DE CONTENIDO Y FORMATO DE LA TESIS**

La Tesis de la Maestría será una tesis monográfica, redactada 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.

• Redacción de la Tesis

La Tesis será redactada 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.

• 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 celeste 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 MGIRH_Tapa Tesis.doc y MGIRH_Contratapa Tesis.doc disponibles.

ES COPIA
VIVIANA E. RODRIGUEZ
PROFESORA
FAC. DE INGENIERÍA CIENCIAS HÍDRICAS


Universidad Nacional del Litoral
Facultad de Ingeniería y
Ciencias Hídricas

Consejo Directivo

Ciudad Universitaria – C.C. 217
Ruta Nacional N° 168 – Km 472,4
(3000) Santa Fe – Argentina
Tel: (54)(0342) 4575 233 / 245 / 246 – Int. 213
Fax: (54) (0342) 4575 224
E-mail: consejo@fich.unl.edu.ar



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL



**MAESTRÍA EN GESTIÓN INTEGRADA DE LOS
RECURSOS HÍDRICOS**

**Título
de la
Tesis**

Nombre y Apellido del Tesista

FICH
FACULTAD DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS HÍDRICAS

Tesis de Maestría 20....

TAPA

**Maestría en
Gestión Integrada de los Recursos Hídricos**

Título de la obra:
**Título
de la
Tesis**

Autor: Nombre y Apellido del Tesista

Lugar: Santa Fe, Argentina

Palabras Claves:

palabra clave
otra palabra clave
otra palabra clave
otra palabra clave
otra palabra clave

CONTRATAPA

Figura 1. Tapa y contratapa de la encuadernación de la Tesis

• Contenido de la Tesis

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 de la Tesis (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: MGRH_Carátula Tesis.doc.

ES COPIA

VIVIANA E. RODRIGUEZ
F. SECRETARIA
FAC. DE INGENIERIA Y CIENCIAS HÍDRICAS

Universidad Nacional del Litoral
Facultad de Ingeniería y
Ciencias Hídricas

Consejo Directivo

Ciudad Universitaria – C.C. 217
Ruta Nacional N° 168 – Km 472,4
(3000) Santa Fe – Argentina
Tel: (54)(0342) 4575 233 / 245 / 246 – int. 213
Fax: (54) (0342) 4575 224
E-mail: consejo@fich.unl.edu.ar



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas

**TÍTULO
DE LA
TESIS**

Nombre y Apellido del Tesista

Tesis remitida al Comité Académico de la Maestría
como parte de los requisitos para la obtención
del grado de
**MAESTRÍA EN GESTIÓN INTEGRADA
DE LOS RECURSOS HÍDRICOS**
de la
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

20.

Figura 2. Carátula de la Tesis

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 de la Tesis (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

ES COPIA
VIVIANA E. RODRIGUEZ
FAC. DE INGENIERÍA Y CIENCIAS HÍDRICAS
Consejo Directivo

Ciudad Universitaria – C.C. 217
Ruta Nacional N° 168 – Km 472,4
(3000) Santa Fe – Argentina
Tel: (54)(0342) 4575 233 / 245 / 246 – int. 213
Fax: (54) (0342) 4575 224
E-mail: consejo@fich.unl.edu.ar



(iniciales en mayúsculas, tamaño 14 pt). El modelo de la segunda hoja (figura 3) podrá obtenerse del archivo: MGIRH_Segunda Hoja Tesis.doc.


 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas	
TÍTULO DE LA TESIS	
Nombre y Apellido del Tesisista	
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 de la Tesis

3.3 *Certificación del Jurado de la Tesis y del Director y Co-director de la Tesis:* 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.

ES COPIA
 VIVIANA E. RODRIGUEZ
 PROSECRETARIA
 FAC. DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS

Universidad Nacional del Litoral
 Facultad de Ingeniería y
 Ciencias Hídricas

Consejo Directivo

Ciudad Universitaria – C.C. 217
 Ruta Nacional N° 168 – Km 472,4
 (3000) Santa Fe – Argentina
 Tel: (54)(0342) 4575 233 / 245 / 246 – int. 213
 Fax: (54) (0342) 4575 224
 E-mail: consejo@fich.unl.edu.ar



- 3.6 *Agradecimientos*: máximo una página, sin enumerar. Título: en mayúsculas negritas, Times 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 de la Tesis*: comienza la numeración arábica.
- 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.

• **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.).

ES COPIA
VIVIANA E. RODRIGUEZ
PROF. ASISTENTE
FAC. DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS

Universidad Nacional del Litoral
Facultad de Ingeniería y
Ciencias Hídricas

Consejo Directivo

Ciudad Universitaria – C.C. 217
Ruta Nacional N° 168 – Km 472,4
(3000) Santa Fe – Argentina
Tel: (54)(0342) 4575 233 / 245 / 246 – int. 213
Fax: (54) (0342) 4575 224

E-mail: consejo@fich.unl.edu.ar

Pag 6 de 7



4.5 *Figuras, tablas 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 *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 de la Tesis 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 de la Tesis.
- Antecedentes.
- Metodología aplicada.
- Resultados obtenidos.
- Conclusiones y/o recomendaciones.
- Referencias Bibliográficas
- Anexos

ES COPIA
VIVIANA E. RODRIGUEZ
PROSECUTORA
FAC. DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS

GERARDO L. AMBROSIO
Secretario Administrativo
Facultad de Ingeniería y Cs. Hídricas

Dr. RAÚL PEDRAZA
DECANO
Facultad de Ingeniería y Cs. Hídricas

Universidad Nacional del Litoral
Facultad de Ingeniería y
Ciencias Hídricas

Consejo Directivo

Ciudad Universitaria – C.C. 217
Ruta Nacional N° 168 – Km 472,4
(3000) Santa Fe – Argentina
Tel: (54)(0342) 4575 233 / 245 / 246 – int. 213
Fax: (54) (0342) 4575 224
E-mail: consejo@fich.unl.edu.ar