

Este documento fue aprobado por la Academia de Geología el 4 de febrero de 2015 y en una reunión de profesores de los tres programas académicos de la UACT en marzo de 2017.

Propuesta de organización y contenido mínimo que debe de incluir el documento que un estudiante presente para titulación.

Título

Portada en hoja de máquina
Oficio de solicitud de tema de tesis
Oficio de aprobación de la tesis
(Estos documentos no van numerados)

Dedicatoria
Agradecimientos
Resumen (Incluir tres palabras clave)
Contenido
Lista de figuras
Lista de tablas
(Estos apartados van numerados con números romanos)

- Introducción.
- Marco geológico.
 - Estratigrafía.
 - Estructural.
 - Yacimientos minerales (en caso de que aplique).
- Plan de trabajo (sólo aplica para las opciones de titulación: Memoria de experiencia profesional y Memoria de prácticas profesionales dirigidas).
- Objetivos.
- Metodología.
- Resultados (El nombre de este capítulo o capítulos y sus subcapítulos dependerá del tipo de forma de titulación y del tipo de trabajo o investigación realizada).
- Discusión (aplica en el caso de los trabajos de investigación).
- Conclusiones.
- Recomendaciones (en caso de que aplique).
- Literatura citada.
- Anexos.

(Los capítulos van con números arábigos y los anexos con romanos).

Características del documento escrito:

El documento con el que el pasante obtendrá el título de Ingeniero Geólogo deberá de contener un Contenido mínimo de 30 cuartillas (sin incluir anexos) en el siguiente formato:

- Márgenes: 3 cm del lado izquierdo, 2.5 cm en las otras márgenes.
- Tipo de letra: La letra deberá ser Times New Roman de 12 puntos, el interlineado de 1.5.
- Sin sangría
- La numeración debe de ir en la parte inferior derecha.
- Las tablas y figuras deben ser presentadas de preferencia en tinta negra, apegadas a los márgenes especificados, numeradas progresivamente en cada caso y sin distinción de capítulos. Las tablas van numeradas con números romanos y la leyenda va sobre la tabla (letra tamaño 10); las gráficas y figuras en números arábigos y la leyenda al calce. Todas las leyendas deberán escribirse a renglón seguido (letra tamaño 10). Deberá dejar un espacio entre el texto de la leyenda y la figura o tabla, y deberá dejar dos espacios entre el pie de figura y/o encabezado de tabla y el texto de la tesis.
- Las fórmulas o ecuaciones deben estar numeradas progresivamente sin distinción de capítulos, con números arábigos y con la numeración entre paréntesis, justificado a la derecha del documento.

Citas y referencias citadas:

- 1) Todos los documentos citados en el texto deben de estar en la "Literatura citada".
- 2) En el capítulo de "Literatura citada" las citas deberán de ir en orden alfabético y por año.
- 3) De acuerdo al texto la forma de citar dentro de la tesis deberá ser la siguiente:
 - Según Sanders *et al.* (1999) los procesos de calcificación...
 - Los procesos de calcificación se llevan a cabo a través... (Sanders *et al.* 1999)
 - Fernández-Salas (2000) demostró que...
 - Se ha demostrado que... (Fernández-Salas, 2000)
 - Las investigaciones realizadas al respecto muestran que... (Johnson, 2000; Meyers y Griffin, 1998 y Sánchez-Gutiérrez, 2001)
 - Investigadores como Johnson (2000); Meyers y Griffin (1998) y Sánchez-Gutiérrez (2001) han realizado investigaciones al respecto de...

- 4) En el caso de reportes técnicos o institucionales, la cita deberá ser SEMARNAT, 2008; CONABIO, 2006, etc.
- 5) La cita de información no publicada se deberá hacer como (Romo-Orozco, comunicación personal, 2002) o (Romo-Orozco, datos no publicados).

La forma de escribir las citas en el capítulo "Literatura citada" deberá ser acorde a lo establecido en las Normas Editoriales de la Revista Mexicana de Ciencias Geológicas http://rmcg.unam.mx/documentos/normas_espanol.pdf:

Artículos científicos:

Autor(es). Año de la publicación. Título completo de la publicación (en el idioma en que fue publicado). Nombre de la revista en que fue publicado. Volumen (únicamente el número). Número de la revista (entre paréntesis y únicamente si la revista lo indica): páginas del artículo.

Ejemplo:

Lara-Lara, J.R., S. Álvarez-Borrego y L.F. Small. 1980. Variability and tidal exchange of ecological properties in a coastal lagoon. *Estuarine and Coastal Marine Science*. 2(1): 613-637 p.

Libros:

Autor(es). Año en que fue publicado el libro. Título completo del libro (en el idioma en que fue publicado). Nombre de la editorial. Número de edición. Ciudad en que se encuentra la editorial (cuando se encuentra en varias, incluir únicamente la primera). Número total de páginas del libro.

Ejemplo:

Blakeslee, T.R. 1975. *Digital design with standard MSI and LSI*. John Wiley and Sons, Inc. Primera edición. New York. 357 pp.

Autor de capítulo de un libro editado por otra persona:

Autor(es) del capítulo. Año en que fue publicado el libro. Título completo del capítulo. En: nombre(s) del editor(es) (ed.). Título completo del libro (en el idioma en que fue publicado). Nombre de la editorial, ciudad en que se encuentra la editorial (cuando se encuentra en varias, incluir únicamente la primera), páginas del capítulo.

Ejemplo:

Hammann, M.G. 1991. Spawning habitat and egg larval transport, and their importance to recruitment of pacific sardine, *Sardinops sagax caeruleus*, in the Gulf of California. En: T. Kawasaka, S. Tanak, Y. Toba y A. Taniguchi (eds.). Longterm variability of pelagic fish populations and their environment. Pergamon Press, New York, 110-118 p.

Tesis:

Autor. Año en que fue presentada. Título completo. Tesis de (grado y especialidad). Nombre de la Universidad, Campus, Número de páginas.

Ejemplo:

Hernández-González, M. 2001. Parámetros poblacionales y catálogo conductual de *Anolis barkeri* (Schmidt, 1993) en Los Tuxtlas, Veracruz. Tesis de Maestría en Neuroetología. Universidad Veracruzana, Xalapa. 65 pp.

Ordenamientos jurídicos:

Institución. Año. Datos completos de la norma. Lugar de la publicación. Fecha de la publicación.

Ejemplo:

SEMARNAT. 2002. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001. Diario Oficial de la Federación (Segunda Sección), México. Miércoles 6 de marzo de 2002.

Publicaciones de instituciones:

Institución. Año. Nombre. Páginas

Ejemplo:

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. 2010. Censo general de población y vivienda 2010. 100 pp.

Cartografía:

Institución. Año. Nombre. Edición. Fecha de la edición.

Ejemplo:

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. 1990. Carta geológica Zacatecas F13B58 escala 1:50,000. Segunda edición 1990.