

Lineamiento para titulación por proyecto de Tesina



Directorio

Dr. Pompeyo Quechulpa Pérez

Director General

Dr. Rubén Purroy Vásquez

Director Académico

Mtra. Ingrid Rodríguez García

Subdirectora Académica

Mtra. Adelina Xocua Gonzáles

Departamento de Estudios Profesionales

M.C. Sergio David Ixmatlahua Díaz

Subdirección de Investigación

Comité para la titulación por tesina

Dr. Uriel Alejandro Morales Carrera

Docente de Ingeniería en Gestión Empresarial

Presidente del Comité de Investigación

Dr. Emmanuel de Jesús Ramírez Rivera

Docente de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable

Secretario del Comité de Investigación

Dr. Humberto Marín Vega

Docente de Ingeniería en Sistemas Computacionales

Vocal del Comité de Investigación

Dr. Francisco Javier Mejía Ochoa

Docente de Ingeniería en Gestión Empresarial

Vocal del Comité de Investigación

Dr. Sergio Ignacio Gallardo Yobal

Docente de Ingeniería Forestal

Vocal del Comité de Investigación

Dr. Gregorio Hernández Salinas

Docente de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable

Vocal del Comité de Investigación

**Contenido**

[***Directorio 2***](#_heading=h.1t3h5sf)

[***1.***](#_heading=h.gjdgxs) ***Propósito 4***

[***2.***](#_heading=h.30j0zll) ***Alcance 4***

[***3.***](#_heading=h.1fob9te) ***Definición 4***

[***4.***](#_heading=h.3znysh7) ***Políticas de operación 6***

[***5.***](#_heading=h.2et92p0) ***Disposiciones generales 7***

[***6.***](#_heading=h.tyjcwt) ***Formatos 8***

[***7.***](#_heading=h.3dy6vkm) ***Rúbricas de evaluación. 9***

1. Propósito

Establecer el marco normativo, para el proceso de titulación a través de la elaboración de una tesina, en los planes de estudio de nivel licenciatura que oferta el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica.

El propósito es definir y construir el marco de referencia, para estudiantes, jefaturas y docentes del Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, para el proceso de desarrollo de la tesina, que desglose los requisitos, las competencias y los procesos que debe cumplir para la titulación integral por tesina.

La tesina tiene el objetivo de introducir al estudiante al proceso de investigación, invitando a observar su entorno e identificar problemáticas. El proceso de investigación por tesina es de tipo básico, documental, transversal y cualitativo.

1. Alcance

Esta forma de titulación aplica para todas las carreras impartidas en el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, en todas sus extensiones.

1. Definición

La tesina, a diferencia de una tesis, se caracteriza porque es una investigación de tipo monográfico, documental, de práctica o de campo a fin de estudiar un problema determinado dentro de una materia o disciplina específica. En este documento se excluye la hipótesis; pero, se permite hacer contribuciones originales de un tema relevante de actualidad. La tesina le permite al estudiante demostrar su formación adecuada en la trayectoria académica con las capacidades para organizar los conocimientos técnicos y prácticos y expresarlos en forma correcta y coherente.

1. Políticas de operación

* La acreditación total de asignaturas de la retícula de la ingeniería.
* Acreditación de actividades complementarias.
* Acreditación del servicio social
* Acreditar el idioma adicional al español (inglés).
* Acreditar las residencias profesionales.
* Deberá inscribirse a esta modalidad en el periodo de residencias ampliadas, con el formato de anteproyecto de residencias profesionales.

1. Disposiciones generales

El documento deberá cumplir con una bibliografía de al menos 25 referencias citadas en el texto, usando el estilo de referencia APA 7.0. Puesto que la investigación es documental, se deberá utilizar un detector de plagio y no podrán existir citas directas.

1. Formatos

El formato de solicitud contiene dos anexos A y B en donde, él o los estudiantes deberán identificar las áreas de conocimiento a desarrollarán, así como competencias que articulan durante el proyecto, en él se debe registrar la carrera, los docentes que conducirán los proyectos.

En el formato de informe de tesina se indican los capítulos y apartados con los que debe contar el informe, a continuación, se indican los apartados del informe.

Resumen

Capítulo 1 Planteamiento del problema

* Problemática
* Antecedentes (objetivo, método, resultados, discusión)
* Justificación
* Objetivos

Capítulo II Marco conceptual (explicación del tema, autores precursores, contemporáneos, comparación entre métodos existentes)

Capítulo III Métodos y procedimientos

Capítulo IV Resultados y discusión

Conclusiones

Anexos

1. Rúbricas de evaluación.

Los resultados de los dos Reportes de Evaluación y Seguimiento tienen una ponderación del 50% cada uno de la calificación final.