

TITULACIÓN

PLAN DE ESTUDIOS COMPETENCIAS II

(inscritos a partir de agosto del 2009 hasta enero 2015)



¿Qué representa la Titulación?

El reconocimiento de validez oficial de estudios a favor de la persona que concluyó los requisitos académicos, demostrando tener los conocimientos necesarios de conformidad con la Ley General de Profesiones y otras disposiciones aplicadas.

¿Cómo inicio el proceso?

1. El inicio del proceso se realiza en el departamento de Servicios Escolares llevando la documentación solicitada donde se apertura el expediente con los formatos debidamente requisitados.
2. Una vez integrado el expediente se asigna a la Coordinación de Apoyo a la Titulación en donde inicia tu proceso de titulación.
3. Acude a la Coordinación de Apoyo a la Titulación para elegir una de las opciones de titulación vigente de acuerdo a tu plan de estudio, donde te brindarán acompañamiento hasta llevarte a tu Protocolo o Examen Profesional.

Alternativas

1. Tesis

Presentación de los resultados obtenidos de una investigación realizada sobre un tema fundamentado en un área del conocimiento científico y tecnológico.
Presenta Examen Profesional.

2. Tesina

Presentación de un escrito de carácter monográfico y de compilación que se expone mediante la descripción de una investigación documental, de campo o el desarrollo de un trabajo práctico.
Presenta Examen Profesional.

3. Proyecto de Investigación

Presentación del informe técnico, del resultado científico y/o tecnológico, se innova o adecúa una tecnología o parte de un proceso productivo o experiencia etc.
Presenta Examen profesional

4. Proyecto de Innovación Tecnológica

Permite desarrollar y acumular conocimientos y las habilidades requeridas para explicar exitosamente la tecnología y posibilitar su mejora continua. Esta tecnología deberá representar un avance significativo frente a las tecnologías utilizadas en la región, sector productivo o campo específico de aplicación del proyecto, de lo cual se hará entrega de un informe técnico.
Presenta Protocolo.

5. Estancia de Investigación o Industrial

Permite desarrollar y acumular conocimientos y las habilidades requeridas para explicar exitosamente la tecnología y posibilitar su mejora continua. Esta tecnología deberá representar un avance significativo frente a las tecnologías utilizadas en la región, sector productivo o campo específico de aplicación del proyecto, de lo cual se hará entrega de un informe técnico.
Presentación del informe técnico. Presenta protocolo.

6. Examen de conocimientos EGEL del CENEVAL

El examen global por áreas de conocimiento, consiste en la sustentación de un examen sobre un área de conocimiento en específico de su carrera y preferentemente sobre el módulo de la especialidad elegida, conformada por un conjunto de materias que agrupan contenidos relacionados y que permite al alumno fortalecer sus conocimientos de acuerdo al perfil de su carrera.
Presenta Protocolo Grupal.

7. Residencia Profesional

Presentación del informe técnico que acredita la Residencia Profesional, en donde se analiza y reflexiona sobre la experiencia adquirida y se emitieron conclusiones relacionadas con la especialidad del egresado.
Presenta Protocolo.

8. Proceso Integrador

Es el resultado de los cuatro momentos: Fundamentos de Investigación, Taller de Investigación I, Taller de Investigación II y Formulación y Evaluación de Proyectos a su similar.
Presenta Protocolo.

Esteban Vázquez Sánchez

Encargado de la División de Estudios Profesionales

Heidi González Herrera
Coordinadora de Apoyo a la Titulación

Miriam A. Medina Sánchez
Vanessa Sánchez Jiménez
Adán Martínez Molina
Personal de apoyo

Unidad Centro

Av. Instituto Tecnológico s/n Col. La Comunidad Tlalnepantla Edo. de Méx. CP. 54070
Tel. 55 53900209, 55 55653261 ext. 106
apoyo.t1@tlalnepantla.tecnm.mx
<http://www.tlalnepantla.tecnm.mx/>
F: @SomosTecNM T: @TecNM_MX Y: TecNM

Unidad Oriente

Calle Hermilo Mena s/n, Col: Lázaro Cárdenas "La presa", Tlalnepantla de Baz,
Estado de México, C.P.: 54187
Tel. 5520624997
Guillermo Alejandro Villanueva Hernández
guillermo.vh@tlalnepantla.tecnm.mx

Unidad Tecámac

San Pablo Manzana 15 Lote 11, C.P. 55765 Los Héroes Tecámac, Edo. de México
Tel. 5583078072
Reyna García Belmont
reyna.gb@tlalnepantla.tecnm.mx

Unidad Coyotepec

CBT Luis Pasteur, Alfredo del Mazo Manzana 007, San Juan Coyotepec,
Estado de México, C.P. 54668
Tel. 5652646524
Reynaldo Olivares Gurrola
reynaldo.og@tlalnepantla.tecnm.mx

"Si la oportunidad no llama, construye una puerta"
Milton Berle.



Heidi González Herrera
Septiembre 2025

ESTRUCTURA PARA LAS ALTERNATIVAS DE TITULACIÓN DE PLAN DE ESTUDIOS POR COMPETENCIAS I

	Tesis	Tesina	Proyecto de investigación	Proyecto de innovación tecnológica	Estancia de investigación o industrial	Residencia Profesional	Proceso Integrador
Portada	1	1	1	1	1	1	1
Agradecimientos o dedicatoria	2	2					
Resumen	5	4	3	3	3	2	
Índice	3	3	2	2	2	3	
Índice de Cuadros Gráficas y Figuras	4					4	
Introducción	6	5	4	4	4	5	
Planteamiento del problema	7		5		5		
Descripción de la empresa u organización y del puesto o área del trabajo el estudiante							
Problemas a resolver, priorizándolos							4
Objetivos (General y Específicos)	8	6	7	5	7	6	3
Hipótesis	9		8				
Justificación	10		6		6		2
Caracterización del área en que participó (si aplica)				6	8		
Descripción de la innovación				7			
Ventajas competitivas y beneficios de la innovación				8			
Marco teórico (Fundamentos Teóricos conceptual, histórico, legal, contextual)	11	7	9	9	9	7	
Metodología			10		10		
Procedimiento y descripción de las actividades realizadas			11				5
Resultados, Planos Gráficas, Prototipos, Manuales, Programas, Análisis Estadísticos, Modelos Matemáticos Simulaciones, Normatividades, Regulaciones y Restricciones entre otros. Solo para proyectos que por su naturaleza lo Requieran: Estudio de Mercado, Estudio Técnico, Estudio Económico.	14	9	12	15	11	9	6
Actividades sociales realizadas en la empresa y organización (si es el caso)							
Desarrollo	12	8				8	
Evaluación e impacto económico	13						
Viabilidad del mercado				10			
Estructura Organizacional				11			
Viabilidad Técnica				12			
Análisis de resultados financieros (indicadores financieros)				13			
Cuadro de inversiones y fuentes de financiamiento				14			
Conclusiones del proyecto, recomendaciones y experiencia personal profesional adquirida	15	10	13	16	12	10	
Competencias desarrolladas y aplicadas						11	7
Fuentes de información/Referencias Bibliográficas y virtuales (APA, Harvard, Chicago, IEE)	16	11	14	17	13	12	8
Anexos (Carta autorización por parte de la empresa u organización para la titulación y otros si son necesarios)	17	12	15	18	14	13	9
Registros de Productos (Patentes, Derechos de Autor, Compra venta del proyecto, etc.)							

**** Los números representan el orden que debe presentar cada apartado.**