



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



**Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca**

PLÁTICA INFORMATIVA DEL PROCESO DE TITULACIÓN INTEGRAL

**Subdirección Académica
Gestión Tecnológica y Vinculación
Sistema de Gestión de Calidad
División de Estudios Profesionales**

NOVIEMBRE 2025



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca

DIRIGIDA A:

Residentes del periodo agosto – diciembre 2025 y Egresados(as) del periodo enero – junio 2025 y anteriores de las siguientes carreras:

Ingeniería en Agronomía, Licenciatura en Biología, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones e Ingeniería Informática.



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca

TITULACIÓN INTEGRAL

La titulación integral es la validación de las competencias (conocimientos, habilidades y actitudes) que el/la estudiante adquirió y desarrolló durante su formación profesional.



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca

REQUISITOS GENERALES

- ✓ **La acreditación del 100% de los créditos de su plan de estudios.**
- ✓ **La acreditación de un programa de lengua extranjera.**
- ✓ **Constancia de no inconveniencia para iniciar trámite de Titulación Integral.**



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca

OPCIONES DE TITULACIÓN

- ✓ **Proyectos de Titulación Integral.**
- ✓ **CENEVAL**



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca

CENEVAL

Por la obtención de un Testimonio de Desempeño Satisfactorio o Sobresaliente en el Examen General de Egreso de Licenciatura (EGEL) del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A. C. (CENEVAL).



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca

PROYECTOS DE TITULACIÓN INTEGRAL

- ✓ **Residencia Profesional.**
- ✓ **Proyecto de Investigación y/o Desarrollo Tecnológico.**
- ✓ **Proyecto Integrador.**
- ✓ **Proyecto Productivo.**



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



**Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca**

- ✓ **Proyecto de Innovación Tecnológica.**
- ✓ **Proyecto de Emprendedurismo.**
- ✓ **Estancia.**
- ✓ **Tesis o Tesina.**
- ✓ **Proyecto Integral de Educación Dual.**



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca

RESIDENCIA PROFESIONAL

Solicitud de estudiante (Anexo XXXI).

Informe final de residencia profesional.

Convalidación de la lengua extranjera o una segunda lengua.

Constancia de no inconveniencia para inicio de trámite de titulación.



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®

<https://dep.voaxaca.tecnm.mx/>

The screenshot shows the website interface for the Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca. At the top, there is a dark red navigation bar with the Mexican Government logo and the text 'GOBIERNO DE MÉXICO'. To the right of this bar are links for 'Gobierno', 'Participa', 'Datos', and 'Busqueda'. Below this is a white banner with logos for 'GOBIERNO DE MÉXICO', 'EDUCACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA', 'TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO', and 'Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca'. A dark blue navigation menu contains several categories: 'LINEAMIENTOS Y NORMAS', 'RESIDENCIA PROFESIONAL', 'TITULACIÓN INTEGRAL', 'FORMATOS ESTUDIANTILES', 'PRESENTACIONES_ESTUDIANTES_EGRESADOS_DEP', 'TRASLADO Y CONVALIDACIONES', and 'FORMATOS TITULACIÓN INTEGRAL'. The main content area features a large banner for the 'Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca' with a background image of a campus. On the left side of the banner, there is a vertical list of engineering programs: 'INGENIERÍA EN AGRONOMÍA', 'INGENIERÍA INFORMÁTICA', 'LICENCIATURA EN BIOLOGÍA', 'INGENIERÍA EN TIC's', 'INGENIERÍA EN CIENCIA DE DATOS', and 'INGENIERÍA FORESTAL'. On the right side, there is a promotional message: '¡TE ESTAMOS ESPERANDO! ¡Tenemos dos nuevas opciones para ti, modalidad no escolarizada 100% en línea!' followed by 'INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL' and 'INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES'. At the bottom of the banner, it states 'ENTREGA DE FICHAS DEL 1 DE JULIO AL 15 DE AGOSTO' and 'Inicio de clases 25 de agosto', with a call to action: 'visita nuestra página en: <https://www.voaxaca.tecnm.mx/>'.



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca

EJEMPLO DE PORTADA Y HOJA DE FIRMAS



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE OAXACA

MODELOS DE BIOMASA VOLUMEN EN BASE A ANÁLISIS TRONCAL
PARA PINOS DE OAXACA

REPORTE FINAL DE RESIDENCIA PROFESIONAL,

Para obtener el título de:

INGENIERO FORESTAL

PRESENTA:

Francisco Williams Santiago García



Ex-hacienda de Nazareno, Xoxocotlán, Oaxaca
Julio de 2020

El presente reporte final de residencia profesional titulado: **Modelos de biomasa volumen en base a análisis troncal para pinos de Oaxaca**, realizado bajo la dirección del comité de asesores indicado, ha sido aprobado por el mismo y aceptado como requisito para obtener el título de:

INGENIERO FORESTAL

ASESOR INTERNO:

DR. GERARDO RODRÍGUEZ ORTÍZ _____

ASESOR EXTERNO:

M.C. ADÁN HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ _____

Ex-hacienda de Nazareno, Xoxocotlán, Oaxaca. Julio de 2020.



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca

FECHA LÍMITE PARA LA OPCIÓN DE RESIDENCIA PROFESIONAL

Fecha límite para solicitar la carta de no inconveniencia en el Departamento de Servicios Escolares para iniciar trámite de titulación Integral por la Opción de Residencia Profesional: 26 de julio de 2026 (de lo contrario perderán esa opción de titulación Integral).



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca

FECHA LÍMITE PARA LA OPCIÓN DE RESIDENCIA PROFESIONAL

Fecha para límite para presentar su acto protocolario: seis meses a partir de la fecha de la carta de no inconveniencia.



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca

EJEMPLO 1

Se solicita la carta de no inconveniencia el 7 de febrero de 2026, tienes hasta el 7 de agosto de 2026 para presentar tu acto protocolario, de lo contrario deberás iniciar el trámite por otra opción de titulación Integral.



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca

EJEMPLO 2

Se solicita la carta de no inconveniencia el 24 de julio de 2026, tienes hasta el 24 de enero de 2027 para presentar tu acto protocolario, de lo contrario deberás iniciar el trámite por otra opción de titulación Integral.

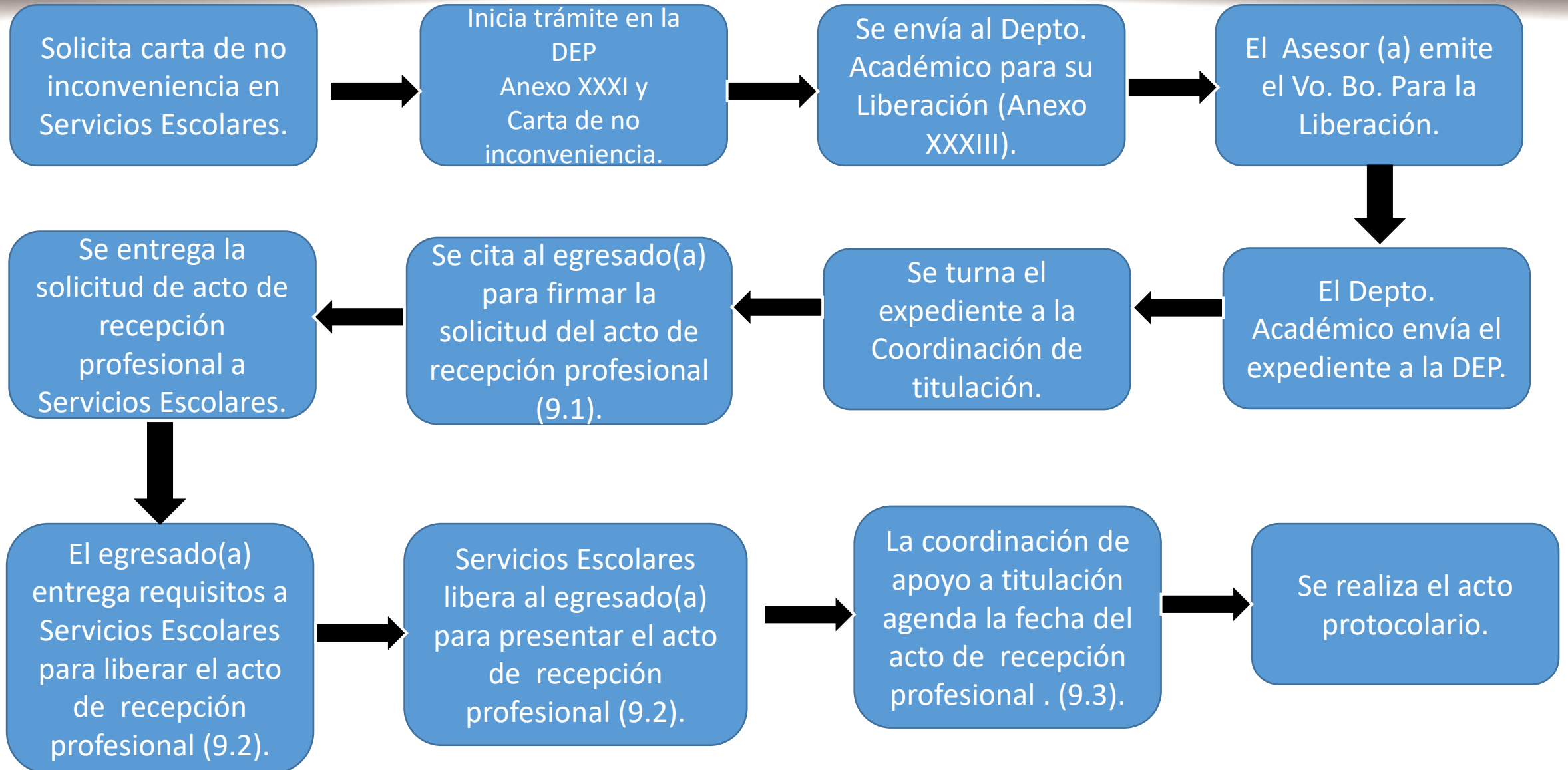


TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



**Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca**

Proceso



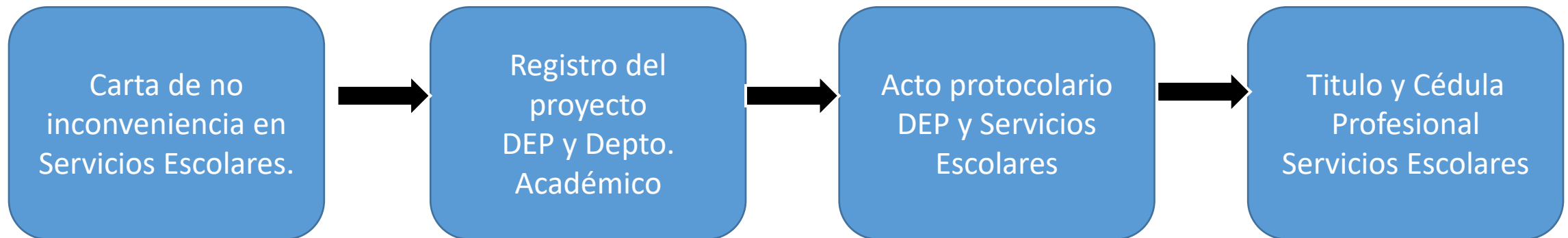


TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca

Documentos y Departamentos





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca

TESIS

- ✓ **Solicitud de estudiante (Anexo XXXI).**
- ✓ **Anteproyecto de Tesis.**
- ✓ **Convalidación de la lengua extranjera.**
- ✓ **Constancia de no inconveniencia para inicio de trámite de titulación .**



Estructura del Anteproyecto de Tesis

- Portada.
- Hoja de firmas del Comité de Tesis.
- Contenido (en números multinivel).
- Índice de cuadros, figuras y anexos
- Capítulo I. Introducción: incluye los objetivos generales, específicos y la(s) Hipótesis.
- Capítulo II. Planteamiento del problema.
- Capítulo III. Justificación: técnica, económica, social y ecológica.
- Capítulo IV. Metas
- Capítulo V. Revisión de literatura
- Capítulo VI. Materiales y métodos: Descripción del área de estudio, Metodología (procedimiento general, diseño experimental o de muestreo, variables a medir, análisis de la información), Equipos y materiales.
- Capítulo VII. Cronograma.
- Capítulo VIII. Presupuesto.
- Capítulo IX. Literatura Citada.
- Capítulo X. Anexos.



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca

INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE OAXACA

MODELOS DE BIOMASA VOLUMEN EN BASE A ANÁLISIS TRONCAL
PARA PINOS DE OAXACA

ANTEPROYECTO DE TESIS,

Para obtener el título de:

INGENIERO FORESTAL

PRESENTA:

Francisco Williams Santiago García



Ex-hacienda de Nazareno, Xoxocotlán, Oaxaca
Febrero 2022

El presente anteproyecto de tesis titulado: **Modelos de biomasa volumen en base a análisis troncal para pinos de Oaxaca**, realizado bajo la dirección del comité de asesores indicado, ha sido aprobado por el mismo y aceptado como requisito para obtener el título de:

INGENIERO FORESTAL

DIRECTOR:

DR. GERARDO RODRÍGUEZ ORTÍZ _____

ASESOR:

M.C. ADÁN HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ _____

ASESOR:

M.C. JUDITH MARTINEZ DE LA CRUZ _____

Ex-hacienda de Nazareno, Xoxocotlán, Oaxaca. Febrero de 2022.



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca

FECHAS LÍMITE PARA EL DESARROLLO DE LA TESIS

- ✓ Se puede iniciar en cualquier momento una vez que se cumplió con el 100% de los créditos de su plan de estudios.
- ✓ 1 año y 6 meses a partir del registro de la Tesis y hasta la presentación del acto de recepción profesional.
- ✓ Solo puedes dar de baja una vez un proyecto de tesis para elegir otro.



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



**Instituto Tecnológico
del Valle de Oaxaca**

Página Oficial

<https://www.voaxaca.tecnm.mx/Facebook>

Facebook

<https://www.facebook.com/InformaticayTICs.ITVO/>