



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"

## "OPCIONES DE TITULACIÓN"

ALUMNOS DE 6TO SEMESTRE Y EGRESADOS DE LAS CARRERAS DE:

- SISTEMAS AUTOMOTRICES
- SIST. MECÁNICOS INDUSTRIALES
- SIST. CONSTRUCTIVOS ASISTIDOS POR COMPUTADORA
- REDES DE CÓMPUTO
- AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL ELÉCTRICO INDUSTRIAL
- SISTEMAS COMPUTACIONALES

# OPCIONES DE TITULACIÓN

REGLAMENTO DE TITULACIÓN DEL INSTITUTO  
POLITÉCNICO NACIONAL. (Art.5°)

<https://www.cet1.ipn.mx/estudiantes/servicio-social.html>

- TESIS
- CURRICULAR
- ESCOLARIDAD
- ESTUDIOS DE LICENCIATURA

MEDIO SUPERIOR

# REQUISITOS GENERALES PARA CUALQUIER OPCIÓN DE TITULACIÓN

<https://www.cet1.ipn.mx/estudiantes/servicio-social.html>

- FORMATO DE REGISTRO EN ORIGINAL
- COPIA DE LA CARTA DE PASANTE
- COPIA DEL CERTIFICADO
- COPIA DE LA CONSTANCIA DE LIBERACIÓN DE SERVICIO SOCIAL
- DOS COPIAS DEL PAGO DE DERECHOS CON SELLO DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS
- 4 FOTOGRAFÍAS TAMAÑO OVALO CREDENCIAL CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS
- EVIDENCIA DE ACREDITACIÓN



## FORMA DE TITULACIÓN POR

2



### TESIS

Consiste en un trabajo escrito cuyo objetivo puede ser la investigación o la aportación de nuevos enfoques sobre un tema determinado del área de estudio del pasante.

Nivel Medio Superior

# OPCIÓN POR TESIS (ART.7)

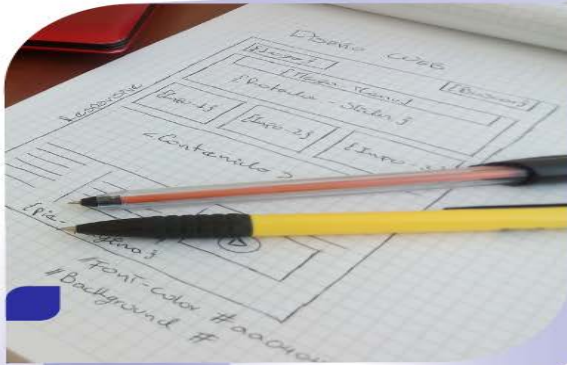
No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
1	Solicitar formato de Registro de Tesis	Alumno
2	Elección de tema y propuesta de asesores	Alumno
3	Entrega de formato con las propuestas para registro de opción tesis.	Alumno
4	Designación de Asesor (es)	Subdirección Académica
5	Desarrollo de Tesis	Alumno y Asesor (es)
6	Revisión de Tesis una vez concluida	Subdirección Académica
7	Una vez revisada la Tesis, entrega de oficio de aprobación de Tesis	Subdirección Académica
8	Entrega de Tesis Y CD.	Alumno al Depto. de E.A.E.
9	Solicitud de fecha y jurado	Depto. E.A.E.
10	Exposición de Tesis	Depto. E.A.E.
11	Entrega de Acta de Examen Profesional	Depto. E.A.E.



8

## FORMA DE TITULACIÓN POR

## CURRICULAR



Consiste en la acreditación de cursos o de una serie de actividades equivalente a los mismos; para acreditar este curso se deberá obtener una calificación no menor a ocho y una asistencia mínima del noventa por ciento. Esta opción se lleva en el sexto semestre.

Nivel Medio Superior

# ART.14

## OPCIÓN CURRICULAR

- III. SE CONSIDERARAN ACREDITADOS AL HABER OBTENIDO 90 % DE ASISTENCIA Y PROMEDIO MÍNIMO DE 8 (OCHO)
- ❖ EVIDENCIA DEL PROFESOR ( LISTADO CON LA EVALUACIÓN DEL ALUMNO)

### ASIGNATURAS PARA TITULARSE POR OPCIÓN CURRICULAR:

1. Automatización y C.E.I. (Proyectos de Automatización)
2. Mecánica Industrial (Proyecto Mecánico Industrial)
3. Redes de Cómputo (Administración de Aplicaciones y Servicios de Red)
4. Sistemas Constructivos A. por C. ( Taller integral)
5. Sistemas Automotrices ( Aplicación de Nuevas Tecnologías en Sistemas Automotrices y Motores del Vehículo Híbrido)
6. Sistemas Computacionales (NO ESCOLARIZADA) (Seguridad de la información)



## FORMA DE TITULACIÓN POR

7



### ESCOLARIDAD

Procede cuando el pasante haya obtenido un promedio mínimo de nueve durante toda su carrera y no haya reprobado ninguna unidad de aprendizaje en el transcurso de la misma.

Nivel Medio Superior

# OPCIÓN ESCOLARIDAD (ART. 13)

- ❖ PROCEDE CUANDO EL PASANTE HAYA OBTENIDO UN PROMEDIO MÍNIMO DE NUEVE (9.0) DURANTE TODA SU CARRERA Y NO HAYA REPROBADO NINGUNA ASIGNATURA EN EL TRANCURSO DE LA MISMA.
- ❖ ENTREGARÁ COPIA DE LA BOLETA GLOBAL COMO EVIDENCIA.



5

## FORMA DE TITULACIÓN POR

### ESTUDIOS DE LICENCIATURA



Consiste en la aprobación de un mínimo de cuatro semestres cursados, o su equivalente, por el pasante de nivel medio superior en una licenciatura afín o complementaria a la especialidad en que pretende titularse.

Nivel Medio Superior

$r = r_{II} + r_{I}$   
 $r_{II} = n(\vec{r}_I)$   
 $Mg$

# OPCIÓN ESTUDIOS DE LICENCIATURA (ART.11)

- ❖ CONSTANCIA CON EL 50% DE CRÉDITOS APROBADOS DE LA CARRERA Y QUE ESTA SEA A FIN A LA LLEVADA EN LA DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN!!

QUEDAMOS A SUS ÓRDENES PARA CUALQUIER DUDA  
EN EL SIGUIENTE CORREO ELECTRÓNICO:

[titulacion.cet1@ipn.mx](mailto:titulacion.cet1@ipn.mx)

Departamento de Extensión y Apoyos Educativos