



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS
AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

UNIDAD ZACATENCO

DEPARTAMENTO DE

SECCIÓN (SÓLO SI APLICA)

“Nombre de la tesis”

T E S I S

Que presenta

NOMBRE DEL ESTUDIANTE

Para obtener el grado de

**MAESTRO(A) EN CIENCIAS
DOCTOR (A) EN CIENCIAS**

**EN LA ESPECIALIDAD DE
(SI APLICA)**

Director(a)(es) de la Tesis:

Ciudad de México

MES, AÑO

REGISTRO DE PROYECTO DE TESIS Y DIRECTOR DE TESIS

1. Una vez que el estudiante cuente con director o directores y tema de tesis, de acuerdo con los lineamientos del Programa en que se encuentra inscrito, el Coordinador Académico enviará esta información al Departamento de Servicios Escolares en la forma correspondiente (Anexo 6).
2. En caso de que haya cambios, el Coordinador Académico informará de ellos oportunamente al Departamento de Servicios Escolares.

EXAMEN PREDOCTORAL

1. La solicitud de acta del examen predoctoral, cuando exista, será realizada por escrito por el Coordinador Académico, estableciendo la fecha y el Jurado de dicho examen. Esta solicitud se enviará con al menos 5 días hábiles de anticipación al Departamento de Servicios Escolares.
2. El Departamento de Servicios Escolares elaborará el acta (Anexo 7) y la enviará a la Coordinación Académica.
3. La calificación del examen se asentará en el acta y ésta se enviará al Departamento de Servicios Escolares. En caso de que el Reglamento del Programa contemple un segundo examen, el Coordinador Académico enviará un comunicado al estudiante indicando el resultado y la fecha límite para presentar el segundo examen.
4. En caso de calificación reprobatoria, el Departamento de Servicios Escolares procederá a dar de baja definitiva del Centro al estudiante.

FORMATO DE IMPRESIÓN DE LA TESIS

1. La estructura será la propia de una tesis; no la de un artículo para publicación en revista.
2. Las tesis deberán contener en la primera página la información especificada en el Anexo 8. Se sugiere adoptar la presentación que se muestra.
3. El formato de impresión será el siguiente:
 - a) El tipo de letra deberá ser legible. Se sugiere usar tipos de letra como la Times New Roman, Arial o similares con tamaño de 12 puntos.
 - b) Se recomienda que se imprima en ambos lados de las hojas.
 - c) El margen izquierdo deberá tener un mínimo de 2.5 cm de ancho.
 - d) Las páginas deberán estar numeradas.
 - e) Deberá contener un índice general.
 - f) Al final de la tesis deberá anexarse una hoja que contenga las firmas de los integrantes del Jurado aprobando la tesis.

CONTENIDO DE LAS TESIS DE MAESTRIA Y DOCTORADO DEL CINVESTAV

<i>Debe contener:</i>	<i>Se puede presentar como:</i>	<i>Puede contener de manera opcional:</i>
Portada en formato único Para los becarios Conacyt Agradecimientos al Conacyt Contenido Resumen en Español y en Inglés (una cuartilla como máximo, en cada idioma) Introducción Objetivos Desarrollo (pueden ser capítulos, secciones,...) Resultados Discusión Conclusiones Perspectivas Bibliografía Firmas del jurado aprobando la tesis	Índice Generalidades Antecedentes Justificación o fundamentación Estado Actual Revisión bibliográfica Aportaciones del estudio Marco teórico Planteamiento del problema y soluciones Hipótesis Aspectos teóricos Aspectos metodológicos Aspectos experimentales Materiales y métodos Trabajo futuro	Dedicatorias Lista de tablas Lista de figuras Lista de abreviaturas Apéndices -Deducción de fórmulas -Detalle de procedimientos -Otros Apéndices Anexos -Lista de artículos publicados o aceptados -Sobretiros de los artículos publicados -Otros anexos

FORMATO DE IMPRESIÓN DE LA TESIS

- a) Hoja tamaño carta.
- b) El tipo de letra deberá ser legible. Se sugiere usar tipos de letra como la Times New Roman, Arial o similares con tamaño de 12 puntos.
- c) Interlineado de 1.5 líneas.
- d) Se recomienda que se imprima en ambos lados de las hojas.
- e) Emplear un margen de encuadernación de 1 cm, adicional a los márgenes normales de la página.
- f) Las páginas deberán estar numeradas, incluyendo apéndices y anexos.