



**Maestría en Ciencias en Física Educativa / CICATA-IPN Unidad Legaria**

**Objetivos:**

Dar seguimiento al desempeño académico y del trabajo de tesis de cada alumno, así como para identificar atrasos y deficiencias en los mismos, de manera que esto permita su temprana corrección. El seminario de Tesis consiste en la presentación oral de cada alumno ante un grupo de sinodales y de todos sus compañeros del programa de maestría, versando sobre el avance de su trabajo de tesis, los productos obtenidos y sus actividades académicas.

**Temas:**

Cada estudiante debe elaborar su presentación oral de acuerdo a la siguiente propuesta:

1. Portada (1 diapositiva)
  - a. Seminario de tesis
  - b. Título de la Tesis
  - c. Nombre del tesista
  - d. Nivel (Maestría) y semestre actual
  - e. Director de tesis
  - f. Co-director de tesis (si es el caso)
  - g. Fecha de la presentación
2. Estado del Arte (3-5 diapositivas)
3. Objetivos (1 diapositiva)
  - a. Objetivo general
  - b. Objetivo particular
4. Descripción del trabajo de tesis por semestre (un máximo de 4 diapositivas)
5. Plan de Estudios, cronograma por semestre (1 diapositiva).
6. Justificación del trabajo de tesis (1 diapositiva).
7. Productos esperados (1 diapositiva):
  - a. Publicaciones
  - b. Participación en congresos, simposios, talleres.
  - c. Prototipos
  - d. Diseño de software
  - e. Etc.

**Evaluación:**

1. Seguridad, claridad, puntualidad y ajuste al tiempo en su presentación.
2. Calidad, estructura y contenido de su exposición.
3. Conocimiento sobre el tema de su exposición y conceptos relacionados.
4. Avances de su programa de tesis.
5. Claridad y certeza en las respuestas a los cuestionamientos.
6. Asistencia y participación en las presentaciones de otros compañeros de maestría.

**Bibliografía:**

Las referencias utilizadas a lo largo del semestre en su trabajo de tesis.

**Comentarios:**

Las presentaciones se llevan a cabo en el Seminario del posgrado en Física Educativa, que sesiona semanalmente y puede ser presencial o mediante videoconferencia.