



Maestría en Tecnología Avanzada / CICATA-IPN Unidad Legaria

Objetivos:

Que los alumnos del programa de maestría o doctorado adquieran los conocimientos, habilidades, actitudes y aptitudes específicas al desarrollo del proyecto de investigación de su programa y que coadyuve a su formación integral en el área específica de su conocimiento.

Temas:

Los temas le serán propuestos por el profesor que imparta la asignatura, de acuerdo con los requerimientos de conocimiento de los proyectos de investigación.

El alumno realizara tareas experimentales en el laboratorio con los equipos que utilizara en su trabajo de investigación.

El profesor explicara sobre el manejo de los equipos de laboratorio, indicando sobre el sistema de calibración y los cuidados que debe tomar para obtener los resultados más confiables.

Evaluación:

La evaluación consistirá en tres exámenes escritos: el 1° al haberse cubierto el 33% del programa, el 2° al cubrirse el 66% del mismo y el 3° al cubrir el 100% del programa académico. Esto representa el 70% de la evaluación total.

Tareas extra aula representa el 10% y trabajos a realizar en el laboratorio con presentación escrita y oral el 20%.

Bibliografía:

La bibliografía será propuesta por el profesor de acuerdo con el contenido programático y los objetivos definidos al inicio del semestre.

Se entregara la bibliografía referente a los equipos de laboratorio, que usara en su trabajo de tesis.