

Nombre de la asignatura: **SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III**

Línea de Trabajo: **Ingeniería de Software**

Tiempo de dedicación del estudiante a las actividades de:

DOC	TIS	TPS	Horas Totales	Créditos
16	20	100	136	4

**DOC:** Docencia; **TIS:** Trabajo independiente significativo; **TPS:** Trabajo profesional supervisado

### 1. Historial de la asignatura

Fecha revisión/actualización	Participantes	Observaciones, cambios o justificación
30/junio/10	MC. Bertha Karina Leyto Delgado MC. Esmeralda Covarrubias Flores	Versión preliminar

### 2. Pre-requisitos y Correquisitos

El alumno deberá haber cursado y aprobado la materia Seminario de Investigación II.

### 3. Objetivo de la asignatura

- Terminar con el trabajo experimental u obtención de resultados.
- Análisis y discusión de resultados respecto a lo planeado en la materia Proyecto de Innovación.
- Presentación del avance del proyecto, incluyendo los resultados obtenidos en la etapa de experimentación.

### 4. Aportación al perfil del graduado

Esta materia aportara fundamentalmente conocimiento y experiencias sobre el desarrollo de su tesis atendiendo el perfil de investigador descrito en perfil del graduado.

Específicamente el alumno será capaz de:

- Con el análisis y discusión de los resultados se atenderá el perfil del estudiante como investigador.
- Desarrollar la capacidad de trabajo independiente o con mínima supervisión.

### 5. Contenido temático

Unidad	Temas	Subtemas
1	Secciones de un trabajo de tesis.	1. Análisis de Resultados. 2. Presentación de Resultados. 3. Escritura de Tesis.

## 6. Metodología de desarrollo del curso

Unidad	Metodología sugerida
1	<p>El profesor expondrá la guía para la elaboración de tesis haciendo énfasis en el apartado del análisis y presentación de resultados.</p> <p>El alumno desarrollará su proyecto de tesis conjuntamente con su asesor de tesis.</p> <p>Presentará los avances de su proyecto de tesis, simulando su examen de obtención de grado.</p>

## 7. Sugerencias de evaluación

10 % de la calificación será dada por el profesor de acuerdo a sus trabajos de investigación y exposición de los mismos frente al grupo

90 % de la calificación será otorgada por la redacción de la propuesta de tesis

## 8. Bibliografía y software de apoyo

Guía para elaborar una propuesta de tesis.

Formatos oficiales expedidos por el Consejo de Posgrado de la Maestría en Sistemas Computacionales.

## 9. Actividades propuestas

Unidad	Practica
1	<p>El alumno realizará las entrevistas semanales con el director de tesis durante el semestre.</p> <p>El profesor expondrá el contenido relacionado con el apartado de metodología y experimentos. Y organizará la exposición de los alumnos donde presentarán los avances de su proyecto de tesis simulando su examen de grado.</p>

## 10. Catedrático (s) responsable (s)

MC. Bertha Karina Leyto Delgado

