

ASIGNATURA: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

1. DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre de la asignatura:	Seminario de Investigación II			
Línea de investigación o de trabajo:	Administración de la Pequeña y Mediana Empresa			
Horas teoría - horas prácticas - horas trabajo adicional - horas totales - créditos				
16	0	32	48	3

2. HISTORIAL DE LA ASIGNATURA

Lugar y fecha de elaboración o revisión	Participantes	Observaciones (cambios y justificación)
Instituto Tecnológico de Apizaco. Octubre del 2008	M.C Kathy Laura Vargas Matamoros. M.C. Jorge Luis Castañeda Gutierrez Dra. Alejandra Torres López	Con base en la experiencia de los docentes que han impartido la materia y la aportación de los alumnos se propone este programa de estudio.

3. PRE-REQUISITOS Y CORREQUISITOS

Asignatura obligatoria en el primer semestre.

4. OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

Adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para desarrollar el protocolo del proyecto de investigación.

5. APORTACIÓN AL PERFIL DEL GRADUADO

- Los conocimientos adquiridos en esta materia le serán de utilidad al graduado para realizar proyectos de investigación de las diferentes áreas de las miPyme, tal que les permita detectar las necesidades de las mismas para brindar soluciones que resuelvan la problemática existente mediante un enfoque científico.

6. CONTENIDO TEMÁTICO POR TEMAS Y SUBTEMAS

UNIDAD	TEMAS	SUBTEMAS
1 4 horas	Elementos del marco teórico del proyecto de tesis Objetivo: El alumno conocerá las diferentes técnicas de registro de información, así como elementos contextuales que debe contener el marco teórico	1.1. Recolección y ordenamiento de la información documental 1.2. Desarrollo de los elementos de información documental 1.3. Contextualización de los elementos del marco teórico
2 4 horas	Determinación del tamaño de la muestra Objetivo: El alumno conocerá las diferentes técnicas de muestreo estadístico	2.1 Conceptos de probación 2.2 Tipos de muestra 2.3 Procedimientos de muestreo 2.4 Aplicación
3 4 horas	Metodología de Investigación Objetivo: El alumno conocerá la estructuración de los diferentes instrumentos de recolección de información, así como las pruebas de validez y confiabilidad que podría utilizar para el desarrollo del proyecto investigación.	3.1 Etapas de la recolección de datos 3.2 Requisitos para elaborar el instrumento de medición 3.3 Confiabilidad y validez del instrumento de medición 3.4 Escalas de medición
4 4 horas	Aplicación de la metodología de la investigación Objetivo: El alumno establecerá y desarrollará los elementos del marco teórico del proyecto de investigación e inclusive hasta la determinación de la muestra.	4.1 Desarrollo del marco teórico 4.2. Determinación de la muestra 4.3 Desarrollo y aplicación de la metodología de investigación 4.4. Exposición desde el marco teórico hasta la metodología

7. METODOLOGÍA DE DESARROLLO DEL CURSO

Lectura y análisis individual de los artículos propuestos.

Trabajos de investigación (documental y de campo)

Planteamiento de problemas.

Participación en sesiones de discusión y reflexión en grupo.

Defensa del proyecto de investigación ante el consejo de posgrado.

8. SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN

- Elaboración del protocolo de investigación.
- Reportes de trabajo.
- Defensa del proyecto de investigación ante el consejo de posgrado

9. BIBLIOGRAFÍA

- Mario Tamayo y Tamayo. El Proceso de la Investigación Científica. Limusa, 1993
- Roberto Hernández Sampieri, Carlos Fernández, Pilar Bautista Lucio. Metodología de la Investigación. Mc. Graw Hill, 1994
- Elías Martínez Patiño. Elaboración de textos académicos. Elías Martínez Patiño
- Corina Schmelkes. Manual para la Presentación de Anteproyectos e Informes de Investigación (tesis). Harla.
- Eva Hicks, Carmen Malpica. Métodos de Investigación, Colección de Antologías COSNET, México 1986.
- Luis Medina Lozano. Métodos de Investigación I y II. SEP SEIT DGETI
- Carlos Muñoz Razo. Cómo elaborar y asesorar una investigación de Tesis. Prentice Hall
- Raúl Rojas Soriano. Formación de Investigadores Educativos (Una propuesta de investigación). Plaza y Valdez Editores.
- Raúl Gutiérrez Saenz. Introducción al Método Científico. Esfinge
- Ma. De la Luz Paniagua Jiménez. Metodología Científica en Investigación Administrativa ESCA-IPN Sección de Graduados.
- Cesar Augusto Bernal T. Metodología de la Investigación para la Administración y Economía. Prentice Hall
- Laura Cázares Hernández. Técnicas Actuales de Investigación Documental. Trillas

10. PRÁCTICAS PROPUESTAS

Se sugiere que el protocolo de investigación sea realizado en forma individual aplicando los conocimientos adquiridos en la materia. En este sentido, se proponen las siguientes prácticas por unidad:

Unidad	Práctica
1. Elementos de la propuesta del protocolo de tesis	<p><u>El alumno determinará una problemática existente en una miPyme</u> Dada una situación problemática, los estudiantes propondrán áreas de oportunidad para la solución del problema.</p>
2. Contenido de la propuesta de tesis”	<p><u>Construcción de la propuesta de tesis.</u> A partir de la problemática detectada, el alumno desarrollará los elementos como: Planteamiento del problema, Hipótesis, Justificación, Objetivos, Alcances, Marco referencial y/o estado del arte.</p>
3 Formato y lenguaje	<p>Lecturas de proyectos de investigación y artículos relacionados con el proyecto. Mediante la lectura de fuentes primarias y secundarias de información, el alumno conocerá los diferentes formatos y el lenguaje necesario para desarrollar el proyecto de investigación.</p>
4 Recomendaciones para la propuesta de tesis”	<p><u>Exposición del protocolo de investigación</u> El alumno presentará ante el consejo de posgrado, el protocolo de investigación para obtener una retroalimentación del proyecto.</p>