

ASIGNATURA: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III

1. DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre de la asignatura:	Seminario de Investigación III			
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 2005	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 interpretar la metodología de investigación, interpretación de datos, proponer modelos de solución, presentación y defensa 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	Análisis de los datos Objetivo: El alumno conocerá los diferentes elementos para realizar el análisis de datos de su investigación	1.1. Procedimientos para el análisis de datos 1.2. Desarrollo del enfoque estadístico, descriptivo e inferencial 1.3. Aplicación de los métodos estadísticos al proyecto de investigación
2 4 horas	Interpretación de resultados y desarrollo del modelo de solución propuesto. Objetivo: El alumno conocerá métodos de interpretación de datos los aplicará a su proyecto y desarrollará un modelo propuesto.	2.1. Graficación de resultados 2.2. Interpretación de resultados 2.3. Diagnóstico de resultados 2.4. Determinación posibles propuestas de solución y selección de la más viable de acuerdo al proyecto 2.5. Desarrollo del modelo de solución de propuesta.
3 4 horas	Conclusiones y recomendaciones Objetivo: El alumno desarrollará las conclusiones y recomendaciones del proyecto investigación.	3.1. Desarrollar las conclusiones del trabajo de investigación 3.2. Sugerir las posibles recomendaciones y trabajos futuros a desarrollar
4 4 horas	Presentación del Proyecto de Investigación Objetivo: El alumno presentará su proyecto de investigación realizando su defensa ante consejo de posgrado retroalimentando con las sugerencias realizadas.	4.1 Presentación final del proyecto de investigación y defensa del mismo ante el consejo de posgrado

7. METODOLOGÍA DE DESARROLLO DEL CURSO

Aplicación de métodos estadísticos para el análisis de datos

Interpretación de resultados

Realización de un modelo propuesto

Elaboración de Conclusiones y Recomendaciones del proyecto

Presentación final del proyecto de investigación y defensa del mismo ante el consejo de posgrado

8. SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN

Evaluación de la presentación final del proyecto de investigación y defensa del mismo ante el consejo de posgrado y entrega de la tesis concluida

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
- Fernando del Río Haza. El Arte de Investigar. UAM-Iztapalapa
- Francisco Gómez Jara. El Diseño de la Investigación Social. Nueva Sociología
- Gabriel Gutiérrez Pantoja. Metodología de las Ciencias Sociales-i. (colección de textos universitarios en ciencias sociales). Harla

- Ario Garza Mercado. Manual de Técnicas de Investigación para Estudiantes de Ciencias Sociales El Colegio de México. Harla

10. PRÁCTICAS PROPUESTAS

Se sugiere que el proyecto 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. Análisis de los datos	El estudiante los datos obtenidos de la metodología y realizará el análisis respectivo a través de los diferentes métodos.
2. Interpretación de resultados y desarrollo del modelo de solución propuesto	El estudiante Interpretará los resultados y a partir de esto propondrá un modelo de solución.
3 Conclusiones y recomendaciones	El alumno realizará las conclusiones y recomendaciones de su proyecto de investigación
4 Presentación del Proyecto de Investigación	<u>Exposición del proyectode investigación</u> El estudiante presentará y defenderá ante el consejo de posgrado, el proyecto de investigación