

ASIGNATURA: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III

1. DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre de la asignatura: Seminario de Investigación III
Línea de investigación o de trabajo: Desarrollo y aplicación de tecnologías inteligentes.
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)
Apizaco Tlaxcala Febrero del 2005	M.C. Yesenia Nohemí González Meneses	Primera propuesta

3. PRE-REQUISITOS Y CORREQUISITOS

Seminario de Investigación I

1. OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

El estudiante presentará los resultados finales de su proyecto de investigación, a través de la predefensa de su proyecto de tesis.

6. APORTACIÓN AL PERFIL DEL GRADUADO

Esta asignatura proporciona los elementos para desarrollar en el alumno una actitud científica de vida que le permita reflexionar creativamente sobre su entorno y pueda plantearse problemas de investigación en su área de conocimiento profesional y resolverlos con éxito, adquiriendo la capacidad de comunicar sus resultados por escrito a través de documentos adecuados.

6 CONTENIDO TEMÁTICO POR TEMAS Y SUBTEMAS

UNIDA D	TEMAS	SUBTEMAS
------------	-------	----------

UNIDA D	TEMAS	SUBTEMAS
I	Diseño de la propuesta de investigación. 7 hrs. Teóricas.	
II	Redacción del proyecto de investigación. 7 hrs. Teóricas	2.1 Estructura de la propuesta: 2.1.1 Introducción 2.1.2 Marco teórico 2.1.3 Planteamiento del problema, árbol del problema. 2.1.4 Hipótesis 2.1.5 Objetivo 2.1.6 Justificación 2.1.7 Delimitación 2.1.8 Impacto ético, social, tecnológico económico y ambiental 2.1.9 Metodología a utilizar 2.1.10 Cronograma propuesto 2.1.11 Aseguramiento técnico- material 2.1.12 Fuentes de información utilizadas
III	Presentación del proyecto de investigación. 2 hrs. Teóricas.	3.1 Presentación del proyecto de investigación escrito y en plenaria con auxilio de medios audiovisuales.

8. METODOLOGÍA DE DESARROLLO DEL CURSO

- Fomentar el uso de la computadora como una herramienta que optimiza el tiempo en el proceso de investigación.
- Coordinarse con los profesores del área para la realización del protocolo de investigación.
- ° Exposiciones semanales en Seminarios de Investigación.

8. SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN

- Elaboración de reporte escrito parcial y total.
- Participación en Seminarios de investigación
- Exposición en plenaria del proyecto de tesis realizado, auxiliado por medios audiovisuales.

9. BIBLIOGRAFÍA

1.- Corina Schmelkes

Manual para la Presentación de Anteproyectos e Informes de Investigación (tesis)
Harla

- 2.- Mario Tamayo y Tamayo
El Proceso de la Investigación Científica
Limusa, 1993
- 3.- Roberto Hdez. Sampieri, Carlos Fernández, Pilar Bautista Lucio
Metodología de la Investigación
Mc. Graw Hill, 1994
- 4.- Eva Hicks, Carmen Malpica
Métodos de Investigación, Colección de Antologías
COSNET, México 1986
- 5.- Elías Martínez Patiño
Elaboración de textos académicos
Elías Martínez Patiño
- 6.- Luis Medina Lozano
Métodos de Investigación I y II
SEP SEIT DGETI
- 7.- Carlos Muñoz Razo
Como elaborar y asesorar una investigación de Tesis
Prentice Hall
- 8.- Raúl Rojas Soriano
Formación de Investigadores Educativos (Una propuesta de investigación)
Plaza y Valdez Editores
- 9.- Raúl Gutiérrez Saenz
Introducción al Método Científico
Esfinge
- 10.- Ma. De la Luz Paniagua Jiménez
Metodología Científica en Investigación Administrativa
ESCA-IPN Sección de Graduados
- 11.- Cesar Augusto Bernal T.
Metodología de la Investigación para la Administración y Economía
Prentice Hall
- 12.- Bernal, Jhon D.
La Ciencia en la Historia
UNAM-Nueva Imagen
- 13.- Bernal, Jhon D.
La Ciencia en Nuestro Tiempo
UNAM-Nueva Imagen
- 14.- Laura Cázares Hernández

Técnicas Actuales de Investigación Documental
Trillas

15.- Fernando del Río Haza
El Arte de Investigar
UAM-Iztapalapa

16.- Francisco Gómez Jara
El Diseño de la Investigación Social
Nueva Sociología

17.- Gabriel Gutiérrez Pantoja
Metodología de las Ciencias Sociales-i
(colección de textos universitarios en ciencias sociales)
Harla

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

Responsable:

M.C. Yesenia Nohemí González Meneses. División de Estudios de Posgrado e Investigación. Coordinación de Investigación. Instituto Tecnológico de Apizaco.
ygonzalez@itapizaco.edu.mx

