

1.- DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre de la asignatura: Taller de Investigación II
Carrera: Todas las Licenciaturas
Clave de la asignatura: ACG - 0410
Horas teoría-Horas práctica-Créditos 0- 2- 2

2.- HISTORIA DEL PROGRAMA

Lugar y fecha de elaboración o revisión	Participantes	Observaciones (cambios y justificación)
México D.F. 21 al 23 de Enero 2004	Institutos Tecnológicos de: Orizaba, Nuevo Laredo, Veracruz y León	Definición de estrategias didácticas
México D.F. Fecha: 26 de mayo del 2004	Institutos Tecnológicos de: Orizaba, Nuevo Laredo, Veracruz, León y Toluca	Definición de contenidos temáticos finales

3.- UBICACIÓN DE LA ASIGNATURA

a). Relación con otras asignaturas del plan de estudio

Anteriores		Posteriores	
Asignaturas	Temas	Asignaturas	Temas
Taller de Investigación I		Dependiendo de la carrera	

b). Aportación de la asignatura al perfil del egresado

Proporciona los elementos metodológicos para promover el espíritu científico en el participante; así como desarrollarle 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.

4.- OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DEL CURSO

El estudiante diseñará y estructurará un proyecto de investigación, con un tema específico del área de su formación profesional.

5.- TEMARIO

Unidad	Temas	Subtemas
1	Diseño de la propuesta de investigación.	1.1. Elaboración del marco teórico. 1.2. Metodología a utilizar. 1.3. Cronograma de actividades propuestas.
2	Redacción del proyecto de investigación	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
3	Presentación del proyecto de investigación	3.1. Presentación del proyecto de investigación escrito y en plenaria con auxilio de medios audiovisuales.

6.- APRENDIZAJES REQUERIDOS

Los contenidos de Fundamentos de Investigación y Taller de Investigación I.

7.- SUGERENCIAS DIDÁCTICAS

- 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 diseño y estructura del proyecto de investigación.

8.- SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN

- Elaboración de reporte escrito parcial y total.
- Participación en plenarias

- Exposición en plenaria de cada uno de los trabajos realizados, auxiliados por medios audiovisuales.

9.- UNIDADES DE APRENDIZAJE

Unidad 1: Diseño de la propuesta de investigación

Objetivo Educativo	Actividades de Aprendizaje	Fuentes de Información
Elaborará el diseño de una propuesta de investigación con los elementos: Marco Teórico, Metodología, Presupuesto y Cronograma. (Ver <i>Nota</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar el marco teórico de su proyecto de investigación el cual debe resaltar y analizar los elementos clave de su proyecto. • Definir la metodología a seguir en el proyecto de investigación. • Calcular el presupuesto para lograr el financiamiento de su trabajo de investigación. 	1,2,3,4,5,6 7,8,9,10,11, 12,13,14,15 y 16

Unidad 2: Redacción del proyecto de investigación

Objetivo Educativo	Actividades de Aprendizaje	Fuentes de Información
Elaborará la redacción del proyecto de investigación. Aplicar un formato de presentación escrita a su trabajo.	<ul style="list-style-type: none"> • Analizar y redactar la estructura de su propuesta. Esta estructura contempla los siguientes componentes: Introducción, Marco teórico, Planteamiento del problema, Hipótesis, Objetivo, Justificación, Delimitación, Impacto social, ético, tecnológico, económico y ambiental, Presupuesto, Cronograma y Fuentes de Información. Aplicar un formato de presentación escrita a su trabajo de investigación auxiliado de herramienta computacional. 	1,2,3,4,5,6 7,8,9,10,11, 12,13,14,15 y 16

Unidad 3: Presentación del proyecto de investigación

Objetivo Educativo	Actividades de Aprendizaje	Fuentes de Información
Elaborará la presentación del proyecto de investigación auxiliado de herramientas audiovisuales.	<ul style="list-style-type: none">• Elaborar una presentación de su trabajo de investigación utilizando medios audiovisuales. Hacer una presentación oral de su trabajo con el fin de recibir una retroalimentación acerca de las mejoras/cambios que puede realizar a su trabajo de investigación.	1,2,3,4,5,6 7,8,9,10,11, 12,13,14,15 y 16

10.- FUENTES DE INFORMACIÓN

1. Tamayo y Tamayo Mario, *El Proceso de la Investigación Científica*, Editorial Limusa, 1993.
2. Hernández. Sampieri, Roberto, Fernández Carlos, Bautista Lucio Pilar, *Metodología de la Investigación*, Editorial Mc. Graw Hill, 1994.
3. Patiño Elías Martínez, *Elaboración de textos académicos*, Editorial Elías Martínez Patiño.
4. Schmelkes Corina, *Manual para la Presentación de Anteproyectos e Informes de Investigación (tesis)*, Editorial Harla.
5. Hicks Eva, Malpica Carmen, *Métodos de Investigación, Colección de Antologías*, México COSNET, 1986.
6. Medina Lozano Luis, *Métodos de Investigación I y II*, SEP SEIT DGETI.
7. Muñoz Razo Carlos, *Como elaborar y asesorar una investigación de Tesis*, Editorial Prentice Hall.
8. Rojas Soriano Raúl, *Formación de Investigadores Educativos (Una propuesta de investigación)*, Editorial Plaza y Valdez Editores.
9. Gutiérrez Saenz Raúl, *Introducción al Método Científico*, Editorial Esfinge.
10. Paniagua Jiménez Ma. De la Luz, *Metodología Científica en Investigación Administrativa*, Editorial ESCA-IPN Sección de Graduados.
11. Bernal T. Cesar Augusto, *Metodología de la Investigación para la Administración y Economía*, Editorial Prentice Hall.
12. Cázares Hernández Laura, *Técnicas Actuales de Investigación Documental*, Editorial Trillas.
13. Del Río Haza Fernando, *El Arte de Investigar*, UAM-Iztapalapa.
14. Gómez Jara Francisco, *El Diseño de la Investigación Social*, Nueva Sociología.
15. Gutiérrez Pantoja Gabriel, *Metodología de las Ciencias Sociales-i (colección de textos universitarios en ciencias sociales)*, Editorial Harla.
16. Garza Mercado Ario, *Manual de Técnicas de Investigación para Estudiantes de Ciencias Sociales El Colegio de México*. Editorial Harla.