



SEMINARIO TRABAJO DE GRADO

Especialista en contenido:	LIC. GLORIA ESCOBAR.	AUTORIZADO POR VICE RECTORADO ACADÉMICO
Fecha de elaboración:	JUNIO, 1993	
Elaborado por:	LIC. GLORIA ESCOBAR	

(FIRMA Y SELLO)

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El método científico: bases teóricas de la investigación científica, hipótesis, leyes, teorías. Tipos de investigación y sus estrategias. Instrumentos de investigación, construcción de un referente teórico: revisión y organización. El Problema: título, formulación, objetivos, justificación. Marco Teórico: antecedentes de la investigación, bases teóricas, términos-básicos, sistema de variables e hipótesis. Marco Metodológico: población y muestra, instrumentos, técnicas de recolección de datos, técnicas de análisis, procesamiento de la información.

MODALIDAD Y ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA

El programa se desarrollara en dos fases. En la primera fase las clases se desarrollaran mediante la utilización de talleres y reunión-discusión. La segunda fase la constituye el diseño del anteproyecto de trabajo de grado en la cual se mantendrá asesoramiento metodológico y de contenido. Los talleres y discusiones se realizaran mediante un proceso que permita la proposición de situaciones problemáticas específicas de las áreas seleccionadas para la elaboración posterior del ante-proyecto.

ESTRATEGIA DE ESTUDIO

Los alumnos previo estudio y análisis de los contenidos realizaran talleres y reunión discusión de los mismos, a fin de ir orientando el área que investigaran posteriormente. Debe hacer énfasis en la investigación bibliográfica al área seleccionada.

OBJETIVO TERMINAL DE LA ENSEÑANZA

Integrar los conocimientos metodológicos, estadísticos, matemáticos e informáticos, necesarios para el diseño a posterior del ante-proyecto definitivo de tesis de grado, elaboración de la misma, mediante la ejercitación pertinente, interrelación respectiva de los diversos contenidos programáticos y la investigación en el área seleccionada.

UNIDAD I	OBJETIVO TERMINAL DE UNIDAD
	ANALIZAR LOS ELEMENTOS BÁSICOS DEL MÉTODO CIENTÍFICO Y SU CONFORMACIÓN MEDIANTE LA EJERCITACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS PRÁCTICOS
DURACIÓN	
6 SEMANAS	
EVALUACIÓN	
ESTRATEGIA DE INSTRUCCIÓN	
- Mediante el desarrollo de talleres y la técnica de reunion-discusion. - Asesorías metodológicas y de contenido	
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	
- Distinguir los elementos básicos del método científico mediante la lectura y análisis del material bibliográfico - Estudiar las bases teóricas de la investigación científica ejercitándose en la formulación de problemas, objetivos, hipótesis, y variables. - Analizar la investigación científica de acuerdo al propósito, nivel de conocimiento y estrategia utilizada - Distinguir los diferentes procedimientos empleados en la construcción de instrumentos de investigación. - Analizar los diversos métodos y técnicas para seleccionar muestras. - Analizar los elementos fundamentales de la estadística descriptiva e inferencial..	
CONTENIDOS	
- El método científico: - El problema de la investigación científica, bases teóricas de la investigación científica, hipótesis, objetivos, variables, tipos, investigación científica y sus estrategias. - Instrumentos de investigación: - Muestreo - Procesamiento y organización de la información. - Análisis e interpretación de los resultados - Estadística descriptiva e inferencia.	

UNIDAD II I	OBJETIVO TERMINAL DE UNIDAD
	DISEÑAR EL ANTE-PROYECTO DEFINITIVO DE LA TESIS DE GRADO, MEDIANTE LA REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DEL ÁREA SELECCIONADA Y ELABORACIÓN DEL CORRESPONDIENTE MARCO METODOLÓGICO Y EVALUACIÓN AL PROBLEMA.
DURACIÓN	
10 SEMANAS	
EVALUACIÓN	
ESTRATEGIA DE INSTRUCCIÓN	
Asesoría metodológicas y de contenido en forma individual	
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	
- Construir un referente teórico mediante la revisión bibliográfica del área seleccionada - Describir el problema a investigar - Describir criterios de evaluación al problema - Construir instrumentos de investigación - Elaborar el marco metodológico en base a la estrategia de investigación utilizada. - Elaborar un plan administrativo.	
CONTENIDOS	

BIBLIOGRAFÍA

MANUAL DE HIGIENE INDUSTRIAL.
MAFRE.

MANUAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

REVISTAS DE SEGURIDAD DEL CONSEJO VENEZOLANO DE PREVENCIÓN DE
ACCIDENTES.

REVISTAS DE SALUD DE LOS TRABAJADORES DE LA U.C.

LEY ORGÁNICA DE PREVENCIÓN, CONDICIÓN, MEDIO AMBIENTE, TRABAJO. (P.C.Y. MAT)

NORMAS COVENIN SOBRE HIGIENE, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN. GRUPO CT-6.