



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD BICENTENARIA DE ARAGUA
VICERRECTORADO ACADÉMICO
SECRETARÍA
ARAGUA VENEZUELA

FACULTAD: INGENIERÍA, CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES

ESCUELA: SISTEMAS, ELECTRICA, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y
CONTADURÍA

ASIGNATURA: PROYECTO TRABAJO ESPECIAL DE GRADO

CODIGO: ERH-953

UNIDADES CREDITO: 3 U.C.

DENSIDAD HORARIA: H.T. : 2
H.P. : 2
T.H. : 4

PRERREQUISITOS: 140 U.C. APROBADAS ESCUELA DE SISTEMAS
151 U.C. APROBADAS ESCUELA DE ELECTRICA
150 U.C. APROBADAS ESCUELA DE ADMINISTRACION Y
CONTADURIA

OBJETIVO TERMINAL:

Al finalizar el curso , el alumno estará en capacidad de planificar y ejecutar el Proyecto Trabajo Especial de Grado , integrando todos los pasos y momentos de una investigación a través del método científico aplicado a la ciencia y la tecnología , así como demostrar su dominio con la aprobación del proyecto de investigación .

UNA UNIVERSIDAD PARA LA CREATIVIDAD



UNIDAD : I

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA INVESTIGACION.

DURACIÓN : 3 SEMANAS

OBJETIVO GENERAL:

Relacionar los criterios científicos de la investigación con las etapas del proyecto.

CONTENIDO PROGRAMATICO:

1.1 .- El Proceso de Investigación

- a) Importancia
- b) Concepción
- c) Enfoques teórico-metodológicos del pensamiento en el campo científico y tecnológico
 - 1 - Corrientes filosóficas
 - Positivismo
 - Funcionalismo
 - Estructuralismo
 - Marxismo
 - Pragmatismo

1.2 .- Modelos del Proceso de Investigación

1.3 .- Tipos de Investigación

1.4.- Modalidades de investigación

UNIDAD : II

DURACION: 5 SEMANAS

OBJETIVO GENERAL:

Identificar el tema de investigación y el problema

CONTENIDO PROGRAMATICO:

2.1 .- Selección del tema

2.2.- Factores que deben tomarse en cuenta para la selección del tema (delimitación)

- a) Tiempo
- b) Espacio

2.3.- Planteamiento del problema:

- a) Pertinencia
- b) Relevancia
- c) Factibilidad
- d) Descripción
- e) Formulación

2.4.- Formulación de los Objetivos

- a) General
- b) Específicos (Cada uno de estos objetivos conlleva implícitamente a la realización de acciones y/o procedimientos).



- 2.5.- Definición de alcances
- 2.6.- Definición de limitaciones

UNIDAD: III
DESARROLLO DEL PROYECTO

DURACION: 8 SEMANAS

OBJETIVO GENERAL:

Elaborar el proyecto en correspondencia con el esquema seleccionado

CONTENIDO PROGRAMATICO:

- 3.1.- Elaboración del esquema del proyecto
- 3.2.- Planteamiento del Problema
- 3.3.- Justificación
- 3.4.- Objetivos (Cada uno de los objetivos específicos conlleva implícitamente a la realización de acciones y/o procedimientos)
- 3.5.- Alcances
- 3.6.- Limitaciones
- 3.7.- Factibilidad
- 3.8.- Marco Teórico
 - Antecedentes
 - Reseña Histórica
 - Bases Teóricas
 - Hipótesis
 - Variables
 - Operación de las variables
 - Definición de Términos básicos o técnicos
- 3.9.- Marco Metodológico
 - Diseño
 - Tipo de Investigación
 - Area de Investigación
 - Población y Muestra
 - Técnica de Recolección de datos
 - Técnicas de análisis e interpretación de los datos
 - Metodología Específica
- 3.10.- Formulación de Propuesta de Proyectos
 - Presentación
 - Justificación
 - Organización
 - Administración

PARTE INSTRUMENTAL DEL PROGRAMA:

- Técnicas de Redacción
- Oratoria como técnica de exposición. Décima 3primera semana
- Manejo de recursos audiovisuales . Décima tercera semana.



Nota: Las semanas señaladas atienden al cronograma académico .

SEMINARIOS ESPECIALES :

- Enfoques teórico-metodológicos del pensamiento en el campo científico y tecnológico
- Paradigmas del conocimiento y la UBA como fuente de investigación científica

Nota: Conferencia a dictar en la cuarta semana

ESTRATEGIAS METODOLOGICAS:

Disertación del docente , Discusión dirigida, asignación de lecturas, presentación de trabajos, retroinformación de los trabajos en forma grupal, entrega del proyecto.

ESTRATEGIAS DE EVALUACION: Evaluación continua ; exposición del proyecto

BIBLIOGRAFIA:

- ANDER -EGG , EZEQUIEL (1982) TECNICA DE INVESTIGACION SOCIAL. EDIT. HUMANISTAS. BUENOS AIRES
- ARIAS, Fernando (1979) INTRODUCCION A LAS TECNICAS DE INVESTIGACION EN LAS CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION Y DE COMPORTAMIENTO. EDIT. TRILLAS EDICION. MEXICO
- BEBERIDGE, WILLIAM (1982) EL ARTE DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA. CARACAS U.C.V.
- BESQUERRA, R. (1989) . METODOS DE INVESTIGACION EDUCATIVA . GUIA PRACTICA.EDICIONES CEAC. ESPAÑA.
- DAVILA, G. (1992) .GLOSARIO DE TERMINOS BASICOS. COPIHER. MARACAY. ARAGUA
- KERLINGER, FRED (1975) . INVESTIGACION DEL COMPORTAMIENTO TECNICAS Y METODOLOGIAS. EDIT. INTERAMERICANA . MEXICO.
- MORLES, VICTOR (1979) .PLANTEAMIENTO Y ANALISIS DE LA INVESTIGACION. EDIT. PANAPO.CARACAS
- RAMIREZ, T. (1992) .COMO HACER UN PROYECTO DE INVESTIGACION. EDIT. CARHEL , C.A.. CARACAS
- TAMAYO, MARIO (1989) .EL PROCESO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA. EDIT. LIMUSA. MEXICO
- SABINO, CARLOS (1992) .EL PROCESO DE LA INVESTIGACION. EDIT. PANAPO. CARACAS
- TAMAYO Y TAMAYO (1991) .PROCESO DE INVESTIGACION CIENTIFICA. EDIT. LIMUSA S.A.D. MEXICO D.F.
- SABINO, CARLOS (1992) .COMO HACER UNA TESIS. EDIT. PANAPO.

