



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

FACULTADES: INGENIERIA

ESCUELA : INGENIERIA ELECTRICA

ASIGNATURA: **METODOLOGIA I**

CODIGO: CSS-102

UNIDADES CREDITO: 2 U.C.

DENSIDAD HORARIA: H.T.: 1

H.P.: 2

T.H.: 3

OBJETIVO TERMINAL DE LA ASIGNATURA:

Los alumnos estarán en capacidad de realizar una monografía, aplicando los procedimientos adquiridos referentes a la utilización y el manejo de datos bibliográficos y/o documentales. Realizar un anteproyecto de investigación para ser desarrollado en Metodología II.


Ing. María Auxiliadora Medina Smith
Secretaria

UNIDAD: I

INTRODUCCION AL CONOCIMIENTO CIENTIFICO

DURACION: 2 SEMANAS

OBJETIVO GENERAL:

Diferenciar la terminología básica referente al conocimiento científico de otras terminologías.

CONTENIDO PROGRAMATICO:

- 1.1.- Relación sujeto-objeto.
- 1.2.- Obstáculos epistemológicos.
- 1.3.- Paradigmas de la ciencia.
- 1.4.- Conocimientos.
- 1.5.- Orígenes.
- 1.6.- Tipos: vulgar, científico.
- 1.7.- Características.
- 1.8.- Relación entre ciencia y conocimiento científico.
- 1.9.- Investigación científica como proceso: fases, objetivos.
- 1.10.- Método, metodología y ciencia.

UNIDAD: II

LA TECNICA DE FICHAJE

DURACION: 3 SEMANAS

OBJETIVO GENERAL:

Aplicar correctamente las técnicas de fichaje en el proceso de investigación.

CONTENIDO PROGRAMATICO:

- 2.1.- Técnicas de fichaje. Características.
- 2.2.- Normas generales.
 - 2.2.1.- Elementos que integran las fichas.
- 2.3.- Clasificación de las fichas.
 - 2.3.1.- Bibliográficas.
 - 2.3.2.- Obra independiente.
 - 2.3.1.1.- Artículos o ensayos.
 - 2.3.1.2.- Fichas de contenido trabajo.
 - 2.3.2.1.- Textual.
 - 2.3.2.2.- Resumen.
 - 2.3.2.3.- Mixta.
 - 2.3.2.4.- Cruzada.
 - 2.3.2.5.- Personal.

UNIDAD: III

EL INFORME MONOGRAFICO

DURACION: 3 SEMANAS

OBJETIVO GENERAL:

Elaborar con un mínimo de uniformidad, un informe de investigación monográfico.

CONTENIDO PROGRAMATICO:

3.1.- Partes del informe.

3.1.1.-Sección preliminar, portada (cubierta o tapa), portada interna, índice general, agradecimiento, reconocimiento, prólogo, prefacio.

3.1.2.-Sección central. Introducción. Desarrollo. Títulos. Notas al pie. Ilustraciones y tablas.

3.1.3.- Sección final. Glosario. Conclusiones. Recomendaciones. Bibliografía. Anexos.

3.2.- Otros aspectos: márgenes, medidas, paginación, lugar, etc.

UNIDAD IV

EL ANTEPROYECTO DE INVESTIGACION

DURACION: 5 SEMANAS

OBJETIVO GENERAL:

Realizar un anteproyecto de investigación.

CONTENIDO PROGRAMATICO:

4.1.- Definición.

4.2.- Partes.

4.2.1.-Introducción: A)Esbozo del problema. B)Formulación de objetivos. C)formulación de hipótesis.

4.2.2.- Fundamentación teórica.

4.2.3.- Metodología: diseño, sujeto, instrumentos, procedimientos, análisis de datos.

4.2.4.- Cronogramas.

ESTRATEGIAS METODOLOGICAS: Clase magistral, trabajos grupales, trabajos individuales, exposiciones orales, evaluaciones escritas.

EVALUACION: Evaluación continua, examen final.

BIBLIOGRAFIA:

- EGG, Ezequiel (1976) INTRODUCCION A LAS TECNICAS DE INVESTIGACION SOCIAL BUENOS AIRES EDITORIAL HUMANITAS.
- BARRAGAN, Julia (1983) HIPOTESIS METODOLOGICAS. JURIDICAS VENEZOLANA.
- HUBERT, Amorrortu (1970) INTRODUCCION A LA INVESTIGACION SOCIAL
- GARCIA, Carlos (1972) LA TECNICA DE INVESTIGACION DOCUMENTAL U.C.V. –
- DONALD, Amorrurto (1966) DISEÑOS EXPERIMENTALES Y CASI EXPERIMENTALES EN LA INVESTIGACION SOCIAL.
- OIKOS TAN (1971) GUIA PARA LA REDACCION Y PRESENTACION DE TRABAJOS CIENTIFICOS, INFORMES TECNICOS TESINAS, BARCELONA S.A. EDICIONES.
- ARIEL, Maurice METODOS DE LAS CIENCIAS SOCIALES
- EUDEBA, Johan (1969) TEORIAS Y METODOS DE INVESTIGACION SOCIAL


Ing. María Auxiliadora Medina Smith
Secretaria