

**UNIVERSIDAD NUEVA ESPARTA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

**DISEÑO CURRICULAR
OPTATIVA III
(Taller de Metodología)**

CÓDIGO DE LA ESCUELA: 25-17216		PENSUM: Abril 1997
ASIGNATURA: Optativa III		CÓDIGO DE ASIGNATURA: 25-0719
SEMESTRE: 3	UNIDADES CREDITOS: 1	TOTAL HORAS/SEMESTRE: 32

PRELACIÓN	ELABORACIÓN	REVISADO POR
-	Prof. Monteverde S. / Hernández M.	Prof. Edwin Isea
-	Fecha: Enero 2004	Fecha: Enero 2004

OBJETIVO GENERAL

Al término del curso, los participantes serán capaces de: determinar los tipos de trabajos documentales y de investigación de campo así como las reglas para su elaboración.

UNIDAD I: TÉCNICAS DE ESTUDIO

1. Objetivos de la Unidad:

1

2 1.1. Objetivo Terminal:

Dados los contenidos de la unidad, los participantes serán capaces de: utilizar las técnicas de recolección de información para la elaboración de un trabajo de campo.

1.2. Objetivos Específicos:

1.2.1. Distinguir los diferentes trabajos escritos.

1.2.2. Conocer las técnicas de búsqueda de información

1.2.3. Analizar la estructura de un trabajo de investigación.

1.2.4. Determinar los aspectos formales en la elaboración de un trabajo de campo.

1.2.5. Ejecutar las técnicas seleccionadas de investigación de campo para la elaboración de un marco teórico.

2. Contenidos: Concepto de investigación científica. Tipos de trabajos de investigación. Técnicas de búsqueda de información. Citas textuales y contextuales. Referencias bibliográficas. Estructura del Marco Teórico.

3. Estrategias Metodológicas:

3.1. Conducción docente.

3.2. Pequeños grupos de trabajo.

3.3. Discusión dirigida.

3.4. Asignaciones extra aula.

UNIDAD II:

1. Objetivos de la Unidad:

- 1.1. Objetivo Terminal:
Dados los contenidos de la unidad, los participantes estarán en capacidad de: Aplicar las técnicas de elaboración de trabajo de campo según el tipo de investigación seleccionado.
- 1.2. Objetivos Específicos:
 - 1.2.1. Analizar la estructura del problema de investigación seleccionado.
 - 1.2.2. Relacionar el marco teórico con el problema de investigación y justificación de Variables.
 - 1.2.3. Aplicar las técnicas de recolección de datos.
 - 1.2.4. Relacionar los resultados obtenidos con el problema y el marco teórico.
2. Contenidos: Estructura y elaboración del problema. Características de objetivos generales y específicos. Aplicabilidad de variables. Estructura de marco teórico. Técnicas de recolección de datos. Técnicas de tabulación y categorización de datos. Análisis de resultados.
3. Estrategias Metodológicas:
 - 3.1. Conducción docente.
 - 3.2. Discusión grupal.
 - 3.3. Asesorías individual y/o grupal.

BIBLIOGRAFÍA:

- ALFONZO, Ilis. (1995) Técnicas de Investigación Bibliográfica. Caracas: Contexto Editores.
- BALESTRINI, Mirían. (1987) Procedimientos Técnicos de la Investigación Documental. Caracas: Panapo.
- BRAVO, Luis y otros. (1987) *La Investigación Documental y Bibliográfica*. Caracas: Panapo.
- BUNGE, Mario. (1996) *La Ciencia, su método y su Filosofía*. Santa Fé de Bogotá: Panamericana.
- HERNÁNDEZ SAMPIERI, R. y otros. (1998) *Metodología de la Investigación*. México: Mc graw Hill.
- HOTCHMAN, Helena y Maritza MONTERO. (1993) *Investigación Documental*. Caracas: Panapo.