

**UNIVERSIDAD NUEVA ESPARTA.
FACULTAD DE INGENIERIA.
ESCUELA DE INGENIERIA ELECTRONICA**

**DISEÑO CURRICULAR
TESIS DE GRADO II**

CÓDIGO DE LA ESCUELA: 25-17216		PENSUM: Abril 1997
ASIGNATURA: Tesis de Grado II		CÓDIGO DE ASIGNATURA: 25-0930
SEMESTRE: 10	UNIDADES CREDITOS: 6	TOTAL HORAS/SEMESTRE: 36

PRELACIÓN	ELABORACIÓN	REVISADO POR
169 u/c Aprobadas	Prof. Maribel Padrón, Renato Cerullo	Prof. Edwin Isea
-	Fecha: Noviembre 2003	Fecha: Enero 2004

OBJETIVO GENERAL

Al termino del curso, los participantes serán capaces de elaborar proyectos e informes de investigación.

UNIDAD I:

1. Objetivos de la Unidad:

1.1. Objetivos Terminal:

1.2. Objetivos Específicos:

- 1.2.1. Definir el concepto de proyecto de investigación.
- 1.2.2. Diferenciar los conceptos de proyecto, informe de investigación y Tesis.
- 1.2.3. Elaborar un esquema de proyecto de investigación.

UNIDAD II:

1 Objetivos de la Unidad:

1.1. Objetivos Terminal:

1.2. Objetivos Específicos:

- 1.2.1. Seleccionar el tema de Investigación o área temática.
- 1.2.2. Plantear el problema de investigación.
- 1.2.3. Formular el problema de investigación.
- 1.2.4. Proponer el titulo tentativo del proyecto.
- 1.2.5. Formular los objetivos de la investigación.
- 1.2.6. Establecer la justificación e importancia de la investigación.

UNIDAD III:

1. Objetivos de la Unidad:

1.1. Objetivos Terminal:

1.2. Objetivos Específicos:

- 1.2.1. Analizar los elementos del Marco Teórico.

- 1.2.2. Recopilar los antecedentes de la investigación.
- 1.2.3. Enunciar las bases teóricas de la investigación.
- 1.2.4. Definir los términos básicos.
- 1.2.5. Elaborar el sistema de hipótesis.
- 1.2.6. Construir el sistema de variables.

UNIDAD IV:

1. Objetivos de la Unidad:
 - 1.1. Objetivos Terminal:
 - 1.2. Objetivos Específicos:
 - 1.2.1. Determinar el nivel de investigación a realizar.
 - 1.2.2. Definir el diseño de investigación.
 - 1.2.3. Seleccionar las técnicas e instrumentos de procesamiento de datos.
 - 1.2.4. Diseñar los instrumentos de recolección de datos.
 - 1.2.5. Establecer la población y el diseño muestral.

UNIDAD V:

1. Objetivos de la Unidad:
 - 1.1. Objetivos Terminal:
 - 1.2. Objetivos Específicos:
 - 1.2.1. Establecer los recursos humanos, institucionales y materiales necesarios para la ejecución del proyecto.
 - 1.2.2. Elaborar el presupuesto de la investigación.
 - 1.2.3. Diseñar el cronograma de actividades.

UNIDAD VI:

1. Objetivos de la Unidad:
 - 1.1. Objetivos Terminal:
 - 1.2. Objetivos Específicos:
 - 1.2.1. Determinar las diferentes técnicas de procesamiento de datos.
 - 1.2.2. Distinguir las formas de presentar resultados.
 - 1.2.3. Diferenciar las técnicas de análisis de resultados.
 - 1.2.4. Elaborar el plan de presentación y análisis de los resultados.

UNIDAD VII:

1. Objetivos de la Unidad:
 - 1.1. Objetivos Terminal:
 - 1.2. Objetivos Específicos:
 - 1.2.1. Analizar la estructura del informe de tesis.
 - 1.2.2. Aplicar las normas para la presentación de citas y referencias.

BIBLIOGRAFIA:

- I. Méndez, Carlos: Metodología: Guía Para La Elaboración De Diseños De Investigación. Mc. Graw Hill, Bogota, 1990.
- II. Morlés, Víctor: Planeamiento Y Nalisis De Investigaciones, El Dorado, Carcas, 1991.
- III. Ramírez, Tulio: Como Hacer Un Proyecto De Investigación, Carhel, 1992.
- IV. Sabino, Carlos, Como Hacer Una Tesis, Panapo, Caracas, 1987