

UNIVERSIDAD NUEVA ESPARTA.  
FACULTAD DE INGENIERIA.  
ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL

**DISEÑO CURRICULAR  
TESIS DE GRADO II**

<b>CÓDIGO DE LA ESCUELA:</b> 20- 17223		<b>PENSUM:</b> Julio 2003
<b>ASIGNATURA:</b> TESIS de Grado II		<b>CÓDIGO DE ASIGNATURA:</b> 20-0930
<b>SEMESTRE:</b> 10	<b>UNIDADES CREDITOS:</b> 4	<b>TOTAL HORAS/SEMESTRE:</b> 32

<b>PRELACIÓN</b>	<b>ELABORACIÓN</b>	<b>REVISADO POR</b>
-	Prof. Ing. Alberto París	Prof. Ing. Gladys Hernández
-	Fecha: Enero 2004	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 Específicos:

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

**UNIDAD II:**

1. Objetivos de la Unidad:

1.1. Objetivos Específicos:

- 1.1.1. Seleccionar el tema de Investigación o área temática.
- 1.2.1. Plantear el problema de investigación.
- 1.3.1. Formular el problema de investigación.
- 1.4.1. Proponer el titulo tentativo del proyecto.
- 1.5.1. Formular los objetivos de la investigación.
- 1.6.1. Establecer la justificación e importancia de la investigación.

**UNIDAD III:**

1. Objetivos de la Unidad:

1.1. Objetivos Específicos:

- 1.1.1. Analizar los elementos del Marco Teórico.
- 1.2.1. Recopilar los antecedentes de la investigación.
- 1.3.1. Enunciar las bases teóricas de la investigación.
- 1.4.1. Definir los términos básicos.
- 1.5.1. Elaborar el sistema de hipótesis.
- 1.6.1. Construir el sistema de variables.

#### **UNIDAD IV:**

1. Objetivos de la Unidad:
  - 1.1. Objetivos Específicos:
    - 1.1.1. Determinar el nivel de investigación a realizar.
    - 1.2.1. Definir el diseño de investigación.
    - 1.3.1. Seleccionar las técnicas e instrumentos de procesamiento de datos.
    - 1.4.1. Diseñar los instrumentos de recolección de datos.
    - 1.5.1. Establecer la población y el diseño muestral.

#### **UNIDAD V:**

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

#### **UNIDAD VI:**

1. Objetivos de la Unidad:
  - 1.1. Objetivos Específicos:
    - 1.1.1. Determinar las diferentes técnicas de procesamiento de datos.
    - 1.2.1. Distinguir las formas de presentar resultados.
    - 1.3.1. Diferenciar las técnicas de análisis de resultados.
    - 1.4.1. Elaborar el plan de presentación y análisis de los resultados.

#### **UNIDAD VII:**

1. Objetivos de la Unidad:
  - 1.1. Objetivos Específicos:
    - 1.1.1. Analizar la estructura del informe de tesis.
    - 1.2.1. 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. Morles, Víctor: Planeamiento Y Nalisis De Investigaciones, El Dorado, Caracas, 1991.
- III. Ramírez, Tulio: Como Hacer Un Proyecto De Investigación, Carhel, 1992.
- IV. Sabino, Carlos, Como Hacer Una Tesis, Panapo, Caracas, 1987