

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

**DISEÑO CURRICULAR
VIAS DE COMUNICACIÓN II**

CÓDIGO DE LA ESCUELA: 20-17223	PENSUM: Abril 1997	
ASIGNATURA: Vías de Comunicación II	CÓDIGO DE ASIGNATURA: 20-0986	
SEMESTRE: 7	UNIDADES CREDITOS: 2	TOTAL HORAS/SEMESTRE: 64

PRELACIÓN	ELABORACIÓN	REVISADO POR
20-0985	Prof. Luis Ugarte	Prof. Ing. Gladys Hernández
-	Fecha: Enero 2004	Fecha: Enero 2004

OBJETIVO GENERAL

Al término de la asignatura los estudiantes serán capaces de: Calcular y diseñar el drenaje longitudinal y transversal de una vía así como el diseño de distribuidores e intersecciones semaforizadas luego de los correspondientes análisis de tránsito.

UNIDAD I:

1. Objetivos de la Unidad:

1.1. Objetivo Terminal:

Dado el contenido de la unidad los estudiantes serán capaces de: Calcular y diseñar el drenaje longitudinal y transversal de una vía.

2. Estrategias Metodológicas:

- 2.1. Exposición del facilitador.
- 2.2. Taller.

UNIDAD II:

1. Objetivos de la Unidad:

1.1. Objetivo Terminal:

Dado el contenido de la unidad los estudiantes serán capaces de: Determinar y evaluar los niveles de servicio, capacidad y demanda en las autopistas y vías expresas y carreteras así como en las intersecciones a nivel semaforizadas.

2. Estrategias Metodológicas:

- 2.1. Exposición del facilitador.
- 2.2. Seminario.

UNIDAD III:

1. Objetivos de la Unidad:

1.1. Objetivo Terminal:

Dado el contenido de la unidad los estudiantes serán capaces de: Conocer y evaluar las normas para el diseño de intersecciones a nivel y a desnivel tales como elevados, distribuidores, etc.

1.2. Objetivos Específicos:

1.2.1. Estudiar

UNIDAD IV:

1. Objetivos de la Unidad:

1.1. Objetivo Terminal:

Dado el contenido de la unidad los estudiantes serán capaces de: Calcular y diseñar distribuidores, intersecciones semaforizadas, rampas, accesos, estacionamientos, etc.

2. Estrategias Metodológicas:

2.1. Exposición del facilitador.