

ASIGNATURA	: TELEMÁTICA 3
CÓDIGO / SEMESTRE	: 05046 / Décimo Semestre
INTENSIDAD HORARIA	: 4 Horas Semanales
PRE-REQUISITOS	: TELEMÁTICA 2 (05945)
CO-REQUISITOS	: NINGUNO

ADSCRITA A LA UNIDAD ACADÉMICA	: Ingeniería Electrónica
DIVISIÓN/SECCIÓN/DEPARTAMENTO	: Comunicaciones

I. OBJETIVOS:

1. Tomar los conocimientos obtenidos en el prerrequisito y aplicarlos en un entorno real, con diseños de redes de función específica.

II. PROGRAMA SINTETICO (SYLLABUS):

1. Redes Publicas para transmisión de datos por conmutación de paquetes.
2. Parámetros de calidad y facilidades de mantenimiento en redes de datos.
3. Revisión de conocimientos en teoría de probabilidades y de colas.
4. Diseño de redes de teleprocesamientos de datos.
5. Diseño de redes centralizadas.