

**PLAN DE ESTUDIOS : INGENIERIA ELECTRONICA**  
**DIVISIÓN/SECCIÓN : COMUNICACIONES**  
**SEMESTRE : NOVENO**

**ASIGNATURA : TELEMATICA II**  
**CODIGO : 05945**  
**INTENSIDAD SEMANAL : 4T/2P**  
**PRE-REQUISITO : TELEMATICA I (05844)**

**I. OBJETIVO :**

**II. PROGRAMA SINTETICO (SYLLABUS) :**

1. Introducción y conceptos básicos sobre disciplinas de comunicación de datos.
2. Protocolos orientados al carácter.
3. Descripción de Protocolos orientados al carácter.
4. Protocolos orientados al bit.
5. Descripción de ejemplos de Protocolos orientados al bit.
6. Arquitectura de Red.
7. Descripción de un ejemplo de arquitectura de Red
8. Modelo arquitectónico de referencia para interconexión de sistemas abiertos (OSI)
9. Redes públicas especializadas para transmisión de datos.

**III. PROGRAMA ANALÍTICO :**

**IV. METODOLOGÍA/RECURSOS :**

Se dicta en clase magistral con exposición de los temas por parte del profesor.

**V. EVALUACIÓN :**

Se realizan tres parciales y una evaluación final con los porcentajes especificados en el reglamento (Parciales 70%, Exámen Final 30%).

**VI. BIBLIOGRAFÍA :**