

PLAN DE ESTUDIOS : INGENIERIA ELECTRONICA
DIVISIÓN/SECCIÓN : SISTEMAS DIGITALES
SEMESTRE : DECIMO

ASIGNATURA : PROCESAMIENTO DIGITAL DE
SEÑALES III

CODIGO : 05052

INTENSIDAD SEMANAL : T4

PRE-REQUISITO : PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES II (05951)

I. OBJETIVO :

Aplicar los conceptos básicos del procesamiento digital de señales en problemas clásicos de ingeniería electrónica.

II. PROGRAMA SINTETICO (SYLLABUS) :

1. Generación de problemas a resolver
2. Documentación y análisis del estado del arte
3. Presentación y discusión de las soluciones propuestas
4. Presentación y formulación de proyectos en la manipulación de señales acústicas, video, señales electromédicas, señales de control.
5. Desarrollo de los Proyectos.

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%).

II. BIBLIOGRAFÍA :