



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

DIVISION:	Física y Matemáticas
DEPARTAMENTO:	Física
ASIGNATURA:	FS5481 – Laboratorio Avanzado I
PRE-REQUISITO:	FS3481 y FS3412
HORAS/SEMANAS:	L. 8
VIGENCIA:	Año 1997

CONTENIDOS:

Dos Proyectos por trimestre a escoger entre:

- 1.- Variación del calor específico del grafito con la temperatura.
- 2.- Espectroscopía, absorción y análisis por activación
- 3.- Espectro molecular de Iodo
- 4.- Conductividad Iónica en función de la temperatura y el dopaje
- 5.- Resonancia paramagnética electrónica
- 6.- Análogo eléctrico del efecto Josephson
- 7.- Transformada de Fourier de imágenes y filtraje óptico
- 8.- Caos en un circuito electrónico