

Escuela de Ingeniería

Nº 10137

INDICE TEMATICO

CAPITULO I: Detección de Radiación X .....	pag.1
A) Detectores Gaseosos.	
B) Detectores de Estado Sólido.	
CAPITULO II: Detección de Partículas y .....	pag.29
A) Uso de la Cámara de Ionización.	
B) Uso de Tubos Contadores Gaseosos.	
C) Uso de Detectores Semiconductores.	
CAPITULO III: Espetrometría X, Dispersiva en .....	pag.45
B-1) Generalidades.	
B-2) Distribución Energética de pulsos.	
B-3) Electrónica de Conteo Monocanal.	
CAPITULO IV : Espectrometría X, Dispersiva en Energía..	pag.64
A-1) Generalidades.	
A-2) Electrónica de Conteo .	
A-3) Analizador Multicanal (MCA).	
 <u>APENDICE :</u>	
I) Resumen de conceptos básicos .....	pag.87
II) Tubo Fotomultiplicador.....	pag.102
III) Gráficos y Tablas .....	pag.107
 <u>BIBLIOGRAFIA</u> .....	pag.110