

Indice

Página	Tema
1	Memoria descriptiva
2	Indice
3	1.1 Espectro densidad de energía de una señal
4	1.2 Espectro densidad de potencia
5	1.3 Funciones de correlación para señales de energía
6	1.4 Funciones de correlación para señales de potencia
7	1.5 Relación entre la correlación y la convolución
7	1.6 Relación entre la autocorrelación y las señales de energía
8	1.7 Relación entre la autocorrelación y señales de potencia
9	1.8 De la incorrelación de señales
10	2.1 Ruido blanco
11	2.2 Autocorrelación de ruido blanco
11	2.3 Ruido limitado en banda
12	2.4 Correlación de una señal y un ruido
12	2.5 Autocorrelación de una señal con ruido
13	2.6 Autocorrelación de una señal binaria
14	2.7 Detección de señal en presencia de ruido por autocorrelación
15	2.8 Analizando el retardo por correlación
17	3.1 De los sistemas digitales
18	3.2 Modelado del ruido pasante
20	3.3 El filtro óptimo
26	3.4 Análisis de la decisión umbral en el filtro óptimo
30	3.5 Probabilidad de error
32	3.6 Probabilidad de error en PCM
33	3.7 Probabilidad de error para ASK
35	3.8 Probabilidad de error para FSK
37	3.9 Probabilidad de error en PSK