otra.

Mieml	bros del grupo de trabajo (rupo Número	
•	MARIO TOME REVIL	FERNANDO PER FERRERO	₹EZ Firmas
	OSCAR PEREZ GARRIDO	JORGE PEDROS	00000
Caso p	práctico: Comparación FM-P	CM	
que am ruido (£2 volti	ibas comunicaciones se puedan re E _b) de 11dB). La señal a transmiti ios y 1W de potencio media. En el	alizar (El sistema PCM necesita un r es una señal de audio con 15KHz canol hay un ruido AWGN con una	reñal. Dicha potencia será la necesaria paro la energía media por bit respecto a No del de ancho de banda un margen dinámico de la D.E.P. de 10^-8 W/Hz. la señal se entrega al destinatario.
Ancho d	de banda FM=	= Ancho	o de banda PCM
Potenci	ia minima sefial FM-	=Foten	cia señal PCM
En PCM	t: Máxima velocidad binaria para	ese B _T =	
En PCIV	1: Máxima velocidad binaria para	esa potencia =	
NRo p	ara FM=		
Amplitu	udes de la codificación NRZ		
Tasa m	uestreo PCM=		
44.7	a tasa de simbolos PCM en canal-		
viaximi			
_	o de bits por muestra=		
Número	o de bits por muestra= n media por bit=	¿Si	upera el umbral teórico?

(Por detrás) Breve comparativa de los resultados obtenidos para ambas técnicas y las ventajas e inconvenientes de una y