							Car	al 1										
Numero de	5		base	2														
grupo a	0,15			_														
b	0,2																	
										Entropia a-			Entro	pia H(B)				
					Matriz del canal					ai	P(ai)*log(1/P (ai))		bj	P(bj)*log(1/P (bj))				
Simbolo	P(ai)		P(bj/ai)	B1	B2	В3				S1	0,4644		B1	0,4971				
S1	0,2		S1	0,3	0,15	0,55	1			S2	0,3322		B2	0,5027				
S2	0,1		S2	0,2	0,4	0,4	1			S3	0,5211		B3	0,5000				
S3 S4	0,3		S3 S4	0,3 0,15	0,15 0,4	0,55 0,45	1			S4 S5	0,5211		H(B)	1,4999				
S5	0,3		S5	0,15	0,4	0,45	1			33	0,3322		П(Б)	1,4999				
	1				-,					H(A)	2,1710							
P(ai,bj)	B1	B2	B3															
S1 S2	0,06 0,02	0,03 0,04	0,11 0,04	D/1		•)												
S3	0,02	0,045	0,165	P(b)	j/ai).P(aı)												
S4	0,045	0,12	0,135															
S5	0,03	0,02	0,05															
D/hi\	B1 0,2450	0,2550	0,5000	1,0000														
P(bj)	0,∠450	0,∠550	0,0000	1,0000														
P(a/b)	B1	B2	B3															
S1	0,245	0,118	0,220		/		(.)											
S2 S3	0,082 0,367	0,157 0,176	0,080	D(-: 1	$(bj) = \frac{p(a)}{a}$	bj/ai)P	(ai)											
S4	0,367	0,176	0,330 0,270	P(aii	<i>bj</i>)= 	D(hi)												
S5	0,122	0,078	0,100			F (UJ)												
	1,000	1,000	1,000															
Entropia a-	H(A/bj)																	
posteriori			/DO	nit/loc/4/=:\\		/Do	nit/lo=/4/=33											
/B1 S1	pi*(log(1/pi)) 0,4971		/B2 S1	pi*(log(1/pi)) 0,3632		/B3 S1	pi*(log(1/pi)) 0,4806											
S2	0,2951		S2	0,4192		S2	0,2915				1							
S3	0,5307		S3	0,4416		S3	0,5278	H(A	$/bj) = \sum_{A} I$	P(a/hi)lo	g1	_						
S4	0,4490		S4	0,5117		S4	0,5100		5j) - <u></u> 1	(a, bj) ic	$^{\circ}P(a/b)$)						
S5	0,3710		S5	0,2880		S5	0,3322				, J							
H(A/B1)	2,1429		H(A/B2)	2,0238		H(A/B3)	2,1421											
/	_,			_,5200			_, _,											
ntropia media	Equivocacion	Ruido																
a-posteriori	B1	B2	B3	,	\ \	(-)		/	, 1	,	H(A/B	-Nro	mínimo	de pred	untae h	inarias en	nromadi	io nara
P(bj)*H(A/bj)	0,5250	0,5161	1,0711	H(A/	$B) = \sum P$	P(b)H(A)	$(b) = \sum 1$	P(a,b)lo	$g\left(\frac{1}{P(a/b)}\right)$)								
					В		\overline{A} , B		P(a/b)		ueterr	iii ai la e	niraua C	Unoclua l	a Sallud.	Se lo deno	Ullilla RU	וטט.
H(A/B)	2,1122																	
Informacion Mutua		1/6)	1.1/A/D)			Validación	1.0	N D) 11 (D) 11.45	/^>							
I(A,B)	0,0588	I(A,E	3)= H(A)-	= H(A)-H(A/B) Validación (I(A,B) 0,0588					A,B) = H(R) - H (F	/A)							
·																		

P(ai,bj)*log(1/P (ai,bj))	B1	B2	В3							1			- 11/0	D)-11(A) +11(D(A)			
S1	0,2435	0,1518	0,3503	Entropia afin		7.7	(A D)	$\nabla \mathbf{p}$	1. \1	1	Entropia afin	H(A,B)	• H(A,	B)=H(A)+H(B/A)			
S2	0,1129	0,1858	0,1858	H(A,B)	3,6120	H	(A,B)=	$\sum P(a)$	$,b)\log{P}$	(1)	H(A)+H(B/A)	3,6120					
S3	0,3127	0,2013	0,4289					$\overline{A.B}$	P	(a,b)	H(B)+H(A/B)	3,6120					
S4	0,2013	0,3671	0,3900										• H(A,	B)=H(B)+H(A/B)			
S5	0,1518	0,1129	0,2161														
Perdida	H(B/ai)																
P(a,b)*Log(1/P(b	B1	B2	B3														
S1	0,1042	0,0821	0,0949														
S2	0,0464	0,0529	0,0529	- H(B/A)=Nro. mínimo de preguntas binarias en promedio para													
S3	0,1563	0,1232	0,1423	determinar la salida conocida la entrada Se lo denomina PERDIDA.													
S4	0,1232	0,1586	0,1555	actor	mina ia	Junua (Jonoolaa	a criticadi		Homma	LINDIDIN	•					
S5	0,0521	0,0464	0,0500														
H(B/A)	1,4411																