

Teoría de la Información

Grupo N° 1

ANEXO 1

Fuente 1: Breve descripción de la ciudad de Mar del Plata en español, incluida en el archivo de texto mdp-español.txt

Fuente 2: Breve descripción de la ciudad de Mar del Plata en alemán, incluida en el archivo de texto mdp-aleman.txt

ANEXO 2

Canal 1:

Probabilidades a priori	
A_i	$P(A_i)$
A_1	0,2
A_2	0,8

Matriz del canal					
	B_1	B_2	B_3	B_4	B_5
A_1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2
A_2	0,5	0,4	0	0	0,1

Canal 2:

Probabilidades a priori	
A_i	$P(A_i)$
A_1	0,2
A_2	0,1
A_3	0,5
A_4	0,1
A_5	0,1

Matriz del canal					
	B_1	B_2	$B_{3 }$	B_4	B_5
A_1	0	0	0	0,2	0,8
A_2	0	0	0	0,4	0,6
A_3	0,1	0,2	0,2	0,4	0,1
A_4	0,5	0,4	0,1	0	0
A_5	0,1	0,25	0,25	0,3	0,1

Canal 3:

Probabilidades a priori	
A_i	$P(A_i)$
A_1	0,2
A_2	0,1
A_3	0,5
A_4	0,2

Matriz del canal			
	B_1	B_2	$B_{3 }$
A_1	0,6	0	0,4
A_2	0,3	0,5	0,2
A_3	0	0	1
A_4	0	1	0