








Nº de orden	Bit	Cadenas de bits asociados	Ejemplo		
			Trans - misión	Recap - ción	Detec - ción
001	P <sub>1</sub>		1	1	- - 1
010	P <sub>2</sub>		0	0	- 0 -
011	D <sub>1</sub>		1	1	- 1 1
100	P <sub>3</sub>		0	0	0 - -
101	D <sub>2</sub>		1	1	1 - 1
110	D <sub>3</sub>		0	1	1 1 -
111	D <sub>4</sub>		1	1	1 1 1
					<u>1 1 1</u>
			posición del error		1 1 0

6

Figura 6.4

Código de Hamming para corrección de un error simple en un dato de 4 bits.