

Sist. Destino \ Sist. Origen		Decimal	Binario	Octal	Hexadecimal
Decimal			Divisiones sucesivas por la base (2)	Divisiones sucesivas por la base (8)	Divisiones sucesivas por la base (16)
Binario	Teorema fundamental de la numeración base (2)			Agrupación de a 3 bits, comenzando desde la derecha.	Agrupación de a 4 bits, comenzando desde la derecha.
Octal	Teorema fundamental de la numeración base (8)		Expresar cada cifra octal con su binario de 3 bits equivalente.		Convertir el octal a binario, y luego éste a hexadecimal.
Hexadecimal	Teorema fundamental de la numeración base (16)		Expresar cada cifra octal con su binario de 4 bits equivalente.	Convertir el hexadecimal a binario, y luego éste a octal.	