

**Ejercicio 1.** La siguiente captura de pantalla muestra el contenido en hexadecimal de los primeros bytes de un fichero WAV. Identificar los bytes de cada campo y su valor decimal de la cabecera en este fichero.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
00000000h:	52	49	46	46	8A	02	01	00	57	41	56	45	66	6D	74	20
00000010h:	10	00	00	00	01	00	01	00	44	AC	00	00	88	58	01	00
00000020h:	02	00	10	00	64	61	74	61	66	02	01	00	00	00	00	00

CAMPO	BYTES	Valor decimal o caracteres
Caracteres de identificación (4B)	52 49 46 46	R I F F
Longitud del resto del fichero (4B)	8A 02 01 00	66.186
Caracteres de identificación (4B)	57 41 56 45	W A V E
Caracteres de inicio del bloque de formato (4B)	66 6D 74 20	f m t
Longitud del resto del bloque de formato (4B)	10 00 00 00	0x10 (Para PCM)
Formato del audio (2B)	01 00	0x01 (Para PCM)
Número de canales (2B)	01 00	0x01 (Mono), 0x02 (Estéreo)
Frecuencia de muestreo en hertzios (4B)	44 AC 00 00	44.100
Bytes por segundo (4B)	88 58 01 00	88.200
Bytes por muestra (2B)	02 00	2
Resolución en bits (2B)	10 00	16
Caracteres de inicio de bloque (4B)	64 61 74 61	d a t a
Número de bytes de muestras (4B)	66 02 01 00	66.150