



CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL
LANBIDE HEZIKETAKO IKASTETXE INTEGRATUA

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CURSO			
Unidad formativa (curso) Prest. unitat. (ikastaroa)	Electrónica del sonido	Código Kodea	EEL 22
Familia / Familia	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	Cod./Kod.	EE
Número de horas Ordu - kopurua	60		

1.- Capacidades (Objetivos) / Gaitasunak (Helburuak).

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conocer las características físicas del sonido y las sensaciones psicoacústicas que produce. ▪ Saber las unidades de medida. ▪ Conocer la electrónica básica para obtener, mezclar y amplificar el sonido. ▪ Identificar los diferentes tipos de micrófonos y reconocer sus características. ▪ Saber las partes que componen una mesa de mezclas y adquirir los conocimientos necesarios para poder construirla. ▪ Conocer la electrónica destinada a la amplificación del sonido. ▪ Ser capaz de realizar un amplificador de potencia. ▪ Conocer los diferentes tipos y características de los altavoces.

2.- Contenidos / Edukiak.

Unidad didáctica / Unitate didaktikoa		HORAS ORDUAK
Nº/Zkia	Denominación / Izendapena	
0	Acogida y presentación.	1
1	La señal de audio.	3
2	El decibelio.	4
3	Electrónica del sonido.	4
4	Micrófonos.	4
5	Mesa de mezclas.	4
6	Amplificadores.	4
7	Instrumentación (aparatos de medida).	4
8	Altavoces.	4
9	Realización de una pequeña mesa de mezclas o/y realización de un amplificador de 40 w.	28
TOTAL TOTALA		60

3.- Requisitos y condiciones / Baldintzak.

<p>No hay requisitos ni condiciones, pero saber un poco de electrónica básica resultará útil para hacer más prácticas y obtener un mayor rendimiento en el curso. Se ofrecerá una atención personalizada en función del nivel técnico de cada alumno.</p>
