



**CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL
LANBIDE HEZIKETAKO IKASTETXE INTEGRATUA**

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CURSO			
Unidad formativa (curso) Prest. unitat. (ikastaroa)	Montaje de Drones Drone-Muntaketa	Código Kodea	ELEQ0004OV 17-18
Familia / Familia	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA/ ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA	Cod./Kod.	ELE
Número de horas Ordu - kopurua	30		

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

- Conocer la arquitectura general que están compuestos los drones.
- Conocer cada uno de los bloques tecnológicos que tienen los drones.
- Aprender a montar los componentes de los drones.
- Realizar la configuración de los drones y puesta en marcha.

2.- Contenidos / Edukiak.

Unidad didáctica / Unitate didaktikoa		HORAS ORDUAK
Nº/Zkia	Denominación / Izendapena	
0	Acogida y presentación.	1
1	Tipos de drones	2
2	Perfiles de vuelo y Arquitectura	3
3	Conectores	2
4	Baterías	2
5	Comunicaciones	3
6	Frames y distribución	2
7	ESC	3
8	Motores	3
9	Control	3
10	Video	1
11	Configuración y vuelos de prueba	5
TOTAL TOTALA		30

3.- Requisitos y condiciones de acceso / Baldintzak.

En los temas fundamentalmente de tipo conceptual se procederá trasladando los contenidos de menor a mayor complejidad de comprensión. Aunque no es imprescindible, es recomendable tener experiencia con el uso manual de la herramienta.