



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

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CURSO

Unidad formativa (curso) Prest. unitat. (ikastaroa)	Programación de Android. Nivel II (Java)	Código Kodea	EEL 15
Familia / Familia	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	Cod./Kod.	EE
Número de horas Ordu - kopurua	42		

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

- Aprender a programar con Android en Java.
- Aprender a manejar un entorno de desarrollo en Java.
- Aprender a utilizar los tipos de objetos o elementos más básicos.

2.- Contenidos / Edukiak.

Unidad didáctica / Unitate didaktikoa		HORAS ORDUAK
Nº/Zkia	Denominación / Izendapena	
0	Acogida y presentación.	1
1	La problemática del licenciamiento de software libre.	
2	Arquitectura del funcionamiento de Android.	
3	Ciclo de vida de una activity.	
4	Instalación del entorno de desarrollo .	
5	La interfaz de usuario gráfico(gui): layouts.	
6	Debuguear una aplicación-la consola y el logcat de eclipse.	
7	Notificaciones temporales: los toast.	
8	Gestión de eventos en Android.	
9	Interactuando con diferentes pantallas o activities-los intents.	
TOTAL TOTALA		42

3.- Requisitos y condiciones / Baldintzak.

Conocimientos básicos de electrónica.