DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CURSO			
Unidad formativa (curso) Prest. unitat. (ikastaroa)	**Creación de APPs Android con Appinventor**	Código Kodea	**EEL 10**
Familia / Familia	**ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA**	Cod./Kod.	**EE**
Número de horas Ordu - kopurua	**30**		

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

- Conocer el entorno de desarrollo gráfico Appinventor para dispositivos Android.
- Aprender a programar los teléfonos móviles con SO Android.
- Aprender a utilizar en nuestros programas los distintos recursos de que disponen los móviles, sonido, acelerómetro, pantalla táctil Bluetooth.
- Conectar el móvil con microcontroladores mediante Bluetooth.

2.- Contenidos / Edukiak.

Unidad didáctica / Unitate didaktikoa		HORAS ORDUAK
Nº/Zkia	**Denominación / Izendapena**	
0	**Acogida y presentación.**	**1**
1	**Programación para sistemas Android.**	**4**
2	**Configuración de los dispositivos. Cuenta Google.**	**3**
3	**El software de programación Appinventor2.**	**4**
4	**Diseño de la interfaz del programa.**	**6**
5	**Bloques de programación.**	**6**
6	**Manejo de los recursos del teléfono en nuestro programa**	**3**
7	**Conexión de un módulo Bluetooth con un microcontrolador.**	**3**
	TOTAL TOTALA	**30**

3.- Requisitos y condiciones / Baldintzak.

Ninguno especialmente.