DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CURSO			
Unidad formativa (curso) Prest. unitat. (ikastaroa)	**Geotermia para climatización de edificios**	Código Kodea	**IML 17**
Familia / Familia	**INSTALACION Y MANTENIMIENTO**	Cod./Kod.	**IM**
Número de horas Ordu - kopurua	**30**		

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

- Conocer y analizar los distintos tipos de instalaciones geotérmicas.
- Realizar pequeños procedimientos de cálculo y diseño de instalaciones geotérmicas.
- Poner en marcha y regular instalaciones de climatización geotérmicas a partir de la documentación técnica, utilizando las herramientas, equipos y materiales adecuados, actuando bajo normas de seguridad, aplicando procedimientos normalizados y los reglamentos correspondientes.

2.- Contenidos / Edukiak.

Unidad didáctica / Unitate didaktikoa		HORAS ORDUAK
Nº/Zkia	**Denominación / Izendapena**	
0	**Acogida y presentación.**	**1**
1	**Introducción. Conceptos generales sobre la geotermia.**	**4**
2	**Sondas geotérmicas.**	**7**
3	**Bombas de calor y componentes de la instalación geotérmica.**	**10**
4	**Análisis de una instalación real**	**6**
5	**Examen.**	**2**
	TOTAL TOTALA	**30**

3.- Requisitos y condiciones / Baldintzak.

Ninguno