

# Instalazio termikoak eta fluidodunak mantentzeko goi mailako teknikaria

**Goiko maila!** B eredua



Av. de los Huetos, 33  
01010 Vitoria-Gasteiz, Álava  
t. 945 001 200 - f. 945 001 201

eraiken@eraiken.com > eraiken.com



## Instalazio termikoak eta fluidodunak mantentzeko goi mailako teknikaria

**Goiko maila!**

### 1. Ikasturtearen modulo banaketa

		o/aste	o/ikasturte
Sistema elektrikoak eta automatikoak	33 aste	6	198
Ekipamendu eta instalazio termikoak		7	231
Energia berriztagarriak eta eraginkortasun energetikoa		3	99
Instalazioak muntatzeko prozesuak (Euskeraz)		7	231
Instalazioen irudikapen grafikoa (Euskeraz)		4	132
Laneko prestakuntza eta orientabidea		3	99

### 2. Ikasturtearen modulo banaketa

		o/aste	o/ikasturte
Muntaiaren, kalitatearen eta mantentzearen kudeaketa	20 aste	4	80
Instalazio termikoen eta fluidodunen konfigurazioa		7	140
Hozteko eta girotzeko instalazioak mantentzea		7	140
Bero- eta fluido-instalazioak mantentzea (Euskeraz)		7	140
Ingeles teknikoa		2	40
Enpresa eta ekimen sortzailea		3	60
Lantokiko prestakuntza	13 aste		360
Instalazio termikoak eta fluidodunak mantentzeko proiektua			50
			2000

## Lortzen diren gaitasunak:

- Instalazio termikoak eta fluidodunen lanak kudeatzea
- Instalazio termikoak eta fluidodunak abian jartzea
- Instalazioaren mantentze-programak egitea
- Instalazioaren disfuncioak diagnostikatzeko eta kokatzea
- Instalazioen funtzionamendu parametroak neurtu, erregulatu eta automatizatu

## ➤ Lan mundura irteerak:

- Instalazio termiko eta fluidodunak mantentzeko prozesuen planifikatzaile eta programatzailea
- Instalazio termiko eta fluidodunen muntatzaile eta mantentzaile arduraduna
- Industria-hozteko teknikaria
- Girotzeko eta aireztatzeko-erazteko teknikaria
- Berokuntzako eta ur bero sanitarioko instalazioetako teknikaria

Zikloa gaindituta, honako agiri profesionalak lortuko dituzu, automatikoki:

- **Uren barneko instalazioak:** Iturgintzako BK agiria
- **Instalazio termikoak eraikinetan:** Instalazio termikoak eraikinetan
- **Hotz instalazioak:** Hozkailu instalazioetarako BK agiria  
Fluoridun gas hozkailu ekipoen maneiatzailea

**Titulua:** Instalazio termikoak eta fluidodunak mantentzeko goi mailako teknikaria