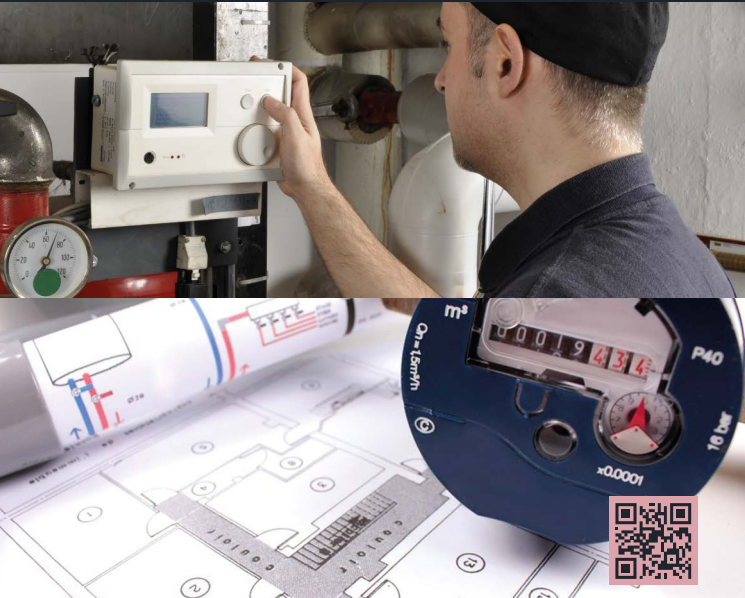


Técnico superior en mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos

Grado superior! Modelo B



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

eraiken@eraiken.com > eraiken.com



Técnico superior en mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos Grado superior!

» Distribución de módulos por curso · 1º curso		h/semana	h/curso
Sistemas eléctricos y automáticos	33 semanas	6	198
Equipos e instalaciones térmicas		7	231
Energías renovables y eficiencia energética		3	99
Procesos de montaje de instalaciones (Módulo en euskera)		7	231
Representación gráfica de instalaciones (Módulo en euskera)		4	132
Formación y orientación laboral		3	99

» Distribución de módulos por curso · 2º curso		h/semana	h/curso
Gestión del montaje, de la calidad y del mantenimiento	20 semanas	4	80
Configuración de instalaciones térmicas y de fluidos.		7	140
Mantenimiento de instalaciones frigoríficas y de climatización		7	140
Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos (Módulo en euskera)		7	140
Inglés Técnico		2	40
Empresa e iniciativa emprendedora	13 semanas	3	60
Proyecto de mantenimiento de inst. térmicas y de fluidos			50
Formación en Centros de Trabajo			360
			2000

Competencias profesionales:

- » Gestionar los trabajos de instalaciones térmicas y de fluidos
- » Poner en marcha instalaciones térmicas y de fluidos
- » Elaborar programas de mantenimiento de instalaciones
- » Diagnosticar y localizar disfunciones en las instalaciones.
- » Establecer niveles mínimos de repuestos.

» Salidas profesionales:

- Gestor y técnico de instalaciones térmicas y de fluidos
- Responsable de montaje y mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos
- Técnico de frío industrial
- Técnico de climatización y ventilación-extracción
- Técnico de instalaciones caloríficas y ACS

Con la superación del ciclo se obtienen de forma automática los siguientes carnés profesionales:

- » **Instalaciones interiores de agua:**
Carné de CI para Fontanería
- » **Instalaciones térmicas en edificios:**
Carné de CI para instalaciones térmicas en edificios
- » **Instalaciones frigoríficas:**
Carné de CI para instalaciones frigoríficas
Carné de CI para manipulación de refrigerantes fluorados

Título: Técnico superior en mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos



ERAIKEN

= CIPF Construcción LHII =

Instalazio termikoak eta fluidodunak mantentzeko goi mailako teknikaria

Goiko maila! Beredua



Av. de los Huecos, 33
01010 Vittoria-Gasteiz, Álava
T. 945 001 200 - F. 945 001 201
eraiken@eraiken.com >>> eraiken.com

EUSKO JAURRIARITZA
HEZKUNTZA, HEZKUNTZA POLITIKA
ETA KULTURA SAHUA
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA
GOBIERNO VASCO

Instalazio termikoak eta fluidodunak mantentzeko goi mailako teknikaria

Goiko maila!

» 1. Ikasturtearen modulo banaketa

Sistema elektrikoak eta automatikoak	6	198
Ekipamendu eta instalazio termikoak	7	231
Energia berriztagarriak eta eragin-kortasun energetikoa	3	99
Instalazioak muntatzeko prozesuak (Euskeraz)	7	231
Instalazioen irudikapen grafikoak (Euskeraz)	4	132
Laneko prestakuntza eta orientabidea	3	99

o/aste | o/ikasturte

» 2. Ikasturtearen modulo banaketa

Muntatzen, kaltetaren eta mantentzearen kudeaketa	4	80
Instalazio termikoaren eta fluidodunen konfigurazioa	7	140
Hotzeko eta girotzeko instalazioak mantentzea	7	140
Bero- eta fluido-instalazioak mantentzea (Euskeraz)	7	140
Inglés teknikoa	2	40
Enpresa eta ekimen sortzailea	3	60
Lantokiko prestakuntza		360
Instalazio termikoak eta fluidodunak mantentzeko proiektua		50

o/aste | o/ikasturte

Lortzen diren gaitasunak:

- » Instalazio termikoak eta fluidodunen lanak kudeatzea
- » Instalazio termikoak eta fluidodunak abian jartzea
- » Instalazioaren mantentze-programak egitea
- » Instalazioaren disfuntzioak diagnostikatzeko eta kokatzeko
- » Instalazioen funtzionamendu parametroak neurritu, erregulatu eta automatizatu

» Lan mundura irteerak:

- Instalazio termiko eta fluidodunak mantentzeko prozesuen planifikatzaile eta programatzailea
- Instalazio termiko eta fluidodunen muntatzaile eta mantentzaile arduraduna
- Industria-hotzeko teknikaria
- Girotzeko eta aireztatze-eraztze teknikaria
- Berokuntzako eta ur bero sanitariorako instalazioetako teknikaria

Titulua: Instalazio termikoak eta fluidodunak mantentzeko goi mailako 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
Fluordun gas hozkailu ekipoen mantentzailea