

Técnico en instalaciones de producción de calor

 **Grado medio!**



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

eraiken@eraiken.com > eraiken.com



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA, HEZKUNTZA POLITIKA
ETA KULTURA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA

Técnico en instalaciones de producción de calor

 **Grado medio!**

» Distribución de módulos por curso · 1º curso

		h/semana	h/curso
Máquinas y equipos térmicos	33 semanas	8	264
Técnicas de montaje de instalaciones		9	297
Instalaciones eléctricas y automatismos		7	231
Empresa e iniciativa emprendedora		2	66
Formación y orientación laboral		3	99
Inglés técnico		1	33

» Distribución de módulos por curso · 2º curso

		h/semana	h/curso
Configuración de instalaciones caloríficas	21 semanas	8	168
Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas		7	147
Montaje y mantenimiento de instalaciones de agua		5	105
Montaje y mantenimiento de instalaciones de gas y combustibles líquidos		5	105
Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía solar	12 semanas	5	105
Formación en Centros de Trabajo			380
			2000

Competencias profesionales:

- » Montar y mantener instalaciones caloríficas.
- » Montar y mantener instalaciones solares térmicas.
- » Realizar y mantener instalaciones de gas y combustibles líquidos.

» Salidas profesionales:

- Instalador-mantenedor de instalaciones de calefacción
- Instalador-mantenedor de instalaciones solares térmicas
- Instalador-mantenedor de instalaciones de agua y ACS
- Instalador-mantenedor de instalaciones de gas y combustibles líquidos
- Mantenedor de instalaciones auxiliares y de proceso

Título: Técnico en instalaciones de producción de calor

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

- » **Instalaciones interiores de agua:**
Carné de CI para Fontanería
- » **Instalaciones de combustibles:**
Carné de CI para instalaciones de productos petrolíferos líquidos, cat. I
Carné de CI para instalaciones de gas, cat. IG-B e IG-C

Con la superación de los ciclos "Instalaciones de producción de calor" e "Instalaciones frigoríficas y de climatización" se obtiene de forma automática el siguiente carné profesional:

- » **Instalaciones térmicas en edificios:**
Carné de CI para instalaciones térmicas en edificios

Bero sorrerako instalazioetako teknikaria

Erdiko maila!



Bero sorrerako instalazioetako teknikaria

Erdiko maila!

1. Ikasturtearen modulo banaketa

Makina eta ekipa termiakoak	Instalazioen muntatzerako teknikak	Instalazio elektrikoak eta automatikoak	Enpresa eta ekimen sortzailea	Lan prestakuntza eta orientabidea	Inglés teknikoa
8	9	7	2	3	1
264	297	231	66	99	33

2. Ikasturtearen modulo banaketa

Bero instalazioen konfigurazioa	Bero instalazioen muntalaia eta mantenua	Ur instalazioen muntalaia eta mantenua	Gas eta erregai likidoen instalazioen muntalaia eta mantenua	Egutzi energia termiako instalazioen muntalaia eta mantenua	Lantokiko prestakuntza
8	7	5	5	5	12
168	147	105	105	105	380

Lortzen diren gaitasunak:

- » Bero-instalazioak muntatea eta mantentzea
- » Egutzi-energia termiako instalazioak mantentzea
- » Gas eta erregai likidoak hartzeko instalazio komun eta banakakoak egitea

Lan mundura irteerak:

- Bero sorrerako instalazioetako eta ekipa termiako instalazioetako instalatzaile/mantentzailea
- Egutzi-energia termiako instalazioetako instalatzaile/mantentzailea
- UBS eta uraren instalazioetako instalatzaile/mantentzailea
- Gasa eta erregai likido instalazioetako instalatzaile/mantentzailea
- Instalazio lagungarrien eta prozesukoen mantentzailea

Titulua: Bero sorrerako instalazioetako teknikaria

» Zikloa gaindituta, honako agiri profesionalak lortuko dituzu, automatikoki:

» **Uren barneko instalazioak:**

Iturjintzako Bk agiria

» **Erregai instalazioak:**

Petrolio-gai likidoetako instalazioetarako Bk agiria

» Gas instalazioetarako Bk agiria, B, C kat.

» "Bero sorrerako instalazioak" eta "Hotz eta giroteze instalazioak" zikloak gaindituta, honako agiri profesionalak lortuko dituzu, automatikoki:

» **Instalazio termiakoak eraiikinetan:**

Instalazio termiakoak eraiikinetan