

# Técnico superior en eficiencia energética y energía solar térmica

**Grado superior!**



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 eficiencia energética y energía solar térmica

**Grado superior!**

## » Distribución de módulos por curso · 1º curso

		h/semana	h/curso
Equipos e instalaciones térmicas	33 semanas	7	231
Procesos de montaje de instalaciones		7	231
Representación gráfica de instalaciones		4	132
Eficiencia energética de instalaciones		5	165
Configuración de instalaciones solares térmicas		4	132
Formación y orientación laboral		3	99

## » Distribución de módulos por curso · 2º curso

		h/semana	h/curso
Certificación energética de edificios	20 semanas	10	200
Gestión eficiente del agua en edificación		4	80
Gestión del montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas		7	140
Promoción del uso eficiente de la energía y del agua		4	80
Inglés Técnico	13 semanas	2	40
Empresa e iniciativa emprendedora		3	60
Proyecto en edificación			50
Formación en Centros de Trabajo			360
			2000

## Competencias profesionales:

- » Realizar y supervisar proyectos de instalaciones en edificación.
- » Evaluar usos y consumos de las instalaciones en edificación.
- » Organizar y controlar el montaje de las instalaciones.
- » Gestionar el mantenimiento de las instalaciones.
- » Estudiar la viabilidad de proyectos de instalaciones.

## » Salidas profesionales:

- Gestor y técnico de eficiencia energética de edificios y de agua
- Responsable de montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas
- Gestor y auditor energético
- Técnico comercial de instalaciones solares
- Ayudante de procesos de certificación energética de edificios

**Título:** Técnico superior en eficiencia energética y energía solar térmica

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 manipulación de refrigerantes fluorados

# Energia eraginkortasuneko eta eguzki energia termikoko goi mailako teknikaria

Goiko maila!



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



# Energia eraginkortasuneko eta eguzki energia termikoko goi mailako teknikaria

Goiko maila!

» 1. Ikasturtearen modulo banaketa

Ekipamendu eta instalazio termikoak	7	231
Instalazioak muntatzeko prozesuak	7	231
Instalazioen irudikapen grafikoak	4	132
Instalazioen energia-eraginkortasuna	5	165
Eguzki-instalazio termikoaren konfigurazioa	4	132
Laneko prestakuntza eta orientabidea	3	99

o/aste | o/ikasturte

» 2. Ikasturtearen modulo banaketa

Eraikinen ziurtapen energetikoa	10	200
Uraren kudeaketa eraginkorra eraikuntzan	4	80
Eguzki-instalazio termikoak muntatzeko eta mantentzeko lanen kudeaketa	7	140
Energiaren eta uraren erabilera eraginkorra sustatzea	4	80
Inglés teknikoa	2	40
Enpresa eta ekimen sortzailea	3	60
Lantokiko prestakuntza		360
Energia-eraginkortasuneko eta eguzki-energia termikoko proiektua		50

o/aste | o/ikasturte

## Lortzen diren gaitasunak:

- » Instalazio-proiektuak eraikuntzan ikuskatzea eta egitea
- » Eraikinetan energia eta ur-instalazioen eraginkortasuna ebaluatzea
- » Instalazio termikoaren muntatzea eta kontrolatzea
- » Instalazioen mantenua kudeatzea
- » Instalazioen proiektuen bideragarritasuna zehaztea

## » Lan mundura irteerak:

- Ura eta eraikinen energia-eraginkortasuneko kudeatzaile eta teknikaria
- Eguzki-instalazio termikoaren muntatzea eta mantentzearen arduraduna
- Energia kudeatzaile eta auditorea
- Eguzki-instalazioetako merkataritza-teknikaria
- Eraikinetarako ziurtapen energetikorako prozesuetako laguntzailea

## Titulua: Energia eraginkortasuneko eta eguzki energia termikoko 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: Fluordun gas hozkailu ekipoen maneatzailea