

TÉCNICO EN INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN EN CALOR

GRADO MEDIO DE LA FAMILIA PROFESIONAL: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

DURACIÓN: 2000 horas en dos cursos académicos.



SIMON DE COLONIA
C.I.F.F. BURGOS

RITE
LACEN 201021

Junta de Castilla y León
Consejería de Educación

CEFNet
CERTIFICACIÓN

Erasmus+

CENTRO DE EXCELENCIA NACIONAL
EN FABRICACIÓN AUTOMATIZADA

PERFIL PROFESIONAL:

Montar y mantener instalaciones caloríficas, solares térmicas y de fluidos aplicando la normativa vigente, protocolos de calidad, de seguridad y prevención de riesgos laborales establecidos, asegurando su funcionalidad y respeto al medio ambiente.

OCUPACIONES:

- Instalador / Mantenedor de equipos de producción de calor.
- Instalador / Mantenedor de instalaciones de calefacción y ACS.
- Instalador / Mantenedor de instalaciones solares térmicas.
- Instalador / Mantenedor de instalaciones de agua.
- Instalador / Mantenedor de instalaciones de gas y combustibles líquidos.

EMPRESAS:

Este profesional ejerce su actividad en las industrias de montaje y mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos relacionadas con los subsectores de calefacción, instalaciones solares térmicas para la producción de agua caliente sanitaria y gases en el sector industrial y en el sector de edificación y obra civil.

FORMAS DE ACCESO.

Cumplir alguna de las acreditaciones académicas siguientes:

- Título de ESO.
- Título Profesional Básico (Formación Profesional Básica).
- Prueba de acceso a ciclo de grado medio.
- Título de Formación Profesional de primer grado

En el Simón de Colonia puedes obtener en 3 años este título y el de Técnico en Instalaciones de Producción de Calor, puesto que el primer curso es común y los segundos cursos se alternan.

Con estos títulos se habilita la obtención de los carnés: RITE, Instalador mantenedor frigorista y manipulador autorizado de gases fluorados

PLAN DE ESTUDIOS

1º Curso

MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO (Horas/semana)	CENTRO DE TRABAJO
Máquinas y equipos térmicos	7	
Técnicas de montaje de instalaciones	8	
Instalaciones eléctricas y automatismos	8	
Inglés profesional	2	
Itinerario personal para la empleabilidad I	3	
Módulo optativo I	2	
Formación en empresa I		90

CIFP Simón de Colonia

C/ Francisco de Vitoria s/n, 09006 Burgos

Tlf: 947 24 53 05

www.simondecolonia.net

@cifpsimondecolonia

@simondecolonia

@cifp.simondecolonia



2º Curso

MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO (Horas/semana)	CENTRO DE TRABAJO
Digitalización aplicada a los sectores productivos	1	
Configuración de instalaciones caloríficas	5	
Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas	7	
Montaje y mantenimiento de instalaciones de agua	5	
Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía solar	3	
Montaje y mantenimiento de instalaciones de gas y combustibles líquidos	3	
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	
Itinerario personal para la empleabilidad II	2	
Módulo optativo II	3	
Formación en empresa II		415
Proyecto intermodular		65

El CIFP Simón de Colonia te ofrece:

- Realizar las prácticas en Europa con el proyecto ERASMUS+
- Convenios con más de 250 empresas.
- Obtener un puesto de trabajo