

Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos

OBJETIVOS

Te ofrecemos acciones formativas para que consigas tus objetivos profesionales. Podrás **adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para aumentar tu proyección profesional y personal**. Estudiar formación profesional es una buena estrategia para completar el CV y posicionarte de forma favorable para entrar en el mercado de trabajo. La FP es una formación con demanda que te será de utilidad para mejorar profesionalmente. **Nuestro equipo te ayudará a que superes el curso y te prepares de forma adecuada para trabajar en la empresa.**

Obtener una titulación oficial de enseñanza reglada dentro del sistema educativo que tiene como objetivos :

- **Formar a profesionales** que desarrollen su trabajo tanto en el sector industrial, como en el de edificación y obra civil, en el ámbito de las **instalaciones y mantenimiento** de los subsectores de climatización (calefacción, refrigeración y ventilación) y producción de agua caliente.
- **Integración en un mercado laboral estable y legislado** según el marco de empresas instaladoras y mantenedoras.
- **Acceso al sistema universitario** en Grados de Ingeniería y otros títulos convalidando asignaturas de forma directa.
- **Formación predominantemente práctica y aplicada.**



Fundación Orbe Zero. Centro autorizado: 49010761

MÁS INFORMACIÓN

www.orbezero.com

www.educa.jcyl.es

www.todofp.es



Fundación Orbe Zero

Avenida Soria. Parcela 97

Polígono los Llanos. 49027 Zamora

Tlf.: 980 538 326 info@orbezero.com



SÍGUENOS EN



CICLO FORMATIVO
TÉCNICO SUPERIOR

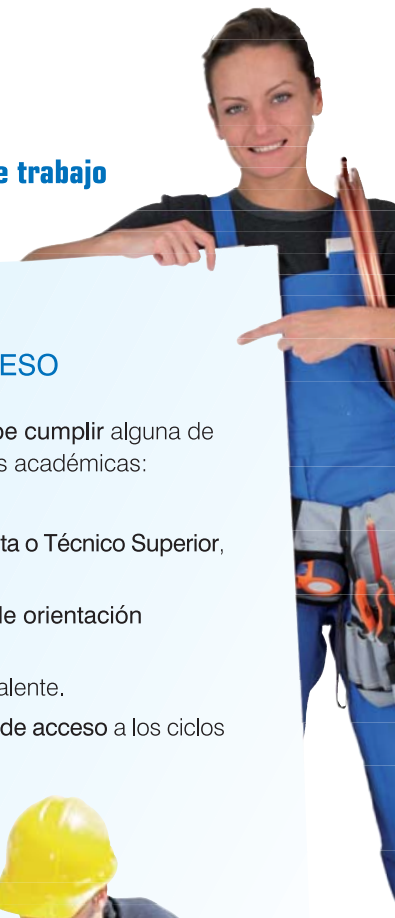
Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos

UN TRABAJO
PROFESIONAL
CON FUTURO



Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos

- 2.000 horas
2 cursos académicos
- 380 horas
prácticas en centros de trabajo



SALIDAS PROFESIONALES

Al finalizar estos estudios ¿qué puedo hacer?...

Trabajar. La formación establecida en el conjunto del Título **garantiza el nivel de conocimiento exigido** con amplias prácticas **para ejercer como profesional** en instalaciones térmicas de edificios.

Obtener de forma directa el carné que habilita administrativamente para legalizar instalaciones.

Acceder a la universidad, convalidando asignaturas de forma directa.

- **El sector evoluciona** hacia una mayor importancia del mantenimiento, especialmente el preventivo, en la que se requiere y **precisa profesionales con las cualificaciones europeas y actualizados** en las herramientas tecnológicas más avanzadas.

- **Cubre la necesidad de servicios cada vez más demandados e imprescindibles** en la calidad de vida de la sociedad de bienestar.

- **Obtención directa de carné profesional de instalaciones térmicas en edificios,** reconocidos por Industria, para montar, mantener y legalizar instalaciones térmicas y fluidos (RITE).

- **Es un perfil requerido en empresas instaladoras y mantenedoras.**

- **Acceso a puestos de trabajo** como: Técnico de frío industrial, Frigorista, Técnico de climatización-extracción, Técnico de redes y sistemas de distribución de fluidos, Instalador y/o mantenedor de calefacción y ACS, aire acondicionado, gases refrigerantes, energías renovables (solar, geotérmica,...)...

FORMACIÓN ACADÉMICA

Está formado por un total de 2000 horas que se distribuyen en **dos cursos académicos.**

CURSO 1º

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS	HORAS
0120	Sistemas eléctricos y automáticos.	10	192
0121	Equipos e instalaciones térmicas.	14	224
0122	Procesos de montaje de instalaciones.	13	224
0123	Representación gráfica de instalaciones.	7	128
0124	Energías renovables y eficiencia energética.	4	96
0138	Formación y orientación laboral.	5	96
TOTAL		53	960

CURSO 2º

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS	HORAS
0133	Gestión del montaje, de la calidad y del mantenimiento.	7	84
0134	Configuración de instalaciones térmicas y de fluidos.	11	147
0135	Mantenimiento de instalaciones frigoríficas y de climatización.	9	168
0136	Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos.	9	168
0137	Proyecto de mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos.	5	30
0139	Empresa e iniciativa emprendedora.	4	63
0140	Formación en centros de trabajo.	22	380
TOTAL		67	1040

REQUISITOS DE ACCESO

Para acceder al ciclo **se debe cumplir** alguna de las siguientes acreditaciones académicas:

- Título de **Bachiller.**
- Título de Técnico Especialista o Técnico Superior, o equivalente.
- Haber superado el **curso de orientación universitaria (COU).**
- Título **universitario** o equivalente.
- Haber superado la **prueba de acceso** a los ciclos de grado superior.

