

I.E.S.
UNIVERSIDAD LABORAL
TOLEDO



Avenida de Europa, nº 28
45003 - TOLEDO
Teléfono: 925.22.34.00
Fax: 925.22.24.54
www.ulaboral.org



I.E.S. UNIVERSIDAD LABORAL (Toledo)
Departamento FRÍO Y CALOR



**¡¡ JOVEN,
PROYECTA TU FUTURO !!**

TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR




Junta de Comunidades de
Castilla-La Mancha



Fondo Social Europeo

¿QUÉ COMPETENCIAS PROFESIONALES SE ADQUIEREN?

- Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos.
- Supervisar, controlar y planificar el mantenimiento de instalaciones caloríficas.
- Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.
- Supervisar, controlar y planificar el mantenimiento de instalaciones frigoríficas.
- Controlar y realizar la puesta en marcha de instalaciones caloríficas, instalaciones frigoríficas y de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.

¿QUIÉN PUEDE TENER ACCESO A ESTE CICLO?

ACCESO DIRECTO

- Título de Bachillerato (LOE, LOGSE o BUP).
- Técnico, Técnico Superior, Técnico Especialista o equivalente.
- C.O.U.

ACCESO MEDIANTE PRUEBA

- Quienes no reúnan los requisitos académicos de acceso directo y tengan al menos 19 años en el año de realización de la prueba.

¿CUÁNTO DURA?

- DIURNO y VESPERTINO: dos cursos académicos, incluida la F.C.T.
- Total 2000 horas.

¿A QUÉ ESTUDIOS DA ACCESO?

El Título de Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos permite el acceso directo a las enseñanzas de los títulos universitarios de grado en las condiciones de admisión que se establezcan.

HORARIO DE VESPERTINO

MÓDULOS PROFESIONALES	CENTRO		CENTRO DE TRABAJO
	HORAS SEMANALES		
	1º Curso	2º Curso 1ºy 2ºTrim	2º Curso 3º Trim.
Sistemas eléctricos y automáticos	6		
Equipos e instalaciones térmicas	8		
Procesos de montaje de instalaciones	7		
Representación gráfica de instalaciones	4		
Inglés técnico	2		
Formación y orientación laboral	3		
Energías renovables y eficiencia energética		4	
Configuración de instalaciones térmicas y de fluidos		5	
Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos		6	
Mantenimiento de instalaciones frigoríficas y de climatización		6	
Gestión del montaje, de la calidad y del mantenimiento		6	
Empresa e iniciativa emprendedora		3	
Proyecto de mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos			40 horas
Formación en centros de trabajo			400 horas

¿DÓNDE PUEDES TRABAJAR?

Las personas que obtienen este título ejercen su actividad profesional en empresas de montaje y mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos relacionadas con los subsectores de climatización, calefacción, refrigeración, ventilación y producción de agua caliente sanitaria en el sector industrial y en el sector de edificación y obra civil.

¿QUÉ PUESTOS DE TRABAJO PUEDES DESEMPEÑAR?

- Planificación y programación de procesos de mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos.
- Jefe de equipo de montadores de sistemas de distribución de fluidos.
- Jefe de mantenedores.
- Técnico de frío industrial. Técnico de instalaciones caloríficas.
- Frigorista.
- Técnico de climatización y ventilación-extracción.
- Técnico de redes y sistemas de distribución de fluidos.
- Instalador y mantenedor de calefacción y ACS.
- Técnico de mantenimiento de instalaciones auxiliares a la producción.
- Supervisor de montaje de instalaciones térmicas.
- Jefe de equipo de mantenimiento de instalaciones de calor.