



Centro de  
Estudio  
Sócrates

Títulos Oficiales  
de Instalación y  
Mantenimiento

[www.cesocrates.com](http://www.cesocrates.com)

## Grados C modalidad presencial/virtual

*Nota:* Comercializados sólo para grupos con un **mínimo de diez alumnos** y un **máximo de quince alumnos**, para empresas o entidades públicas y privadas

Código	Certificado Profesional	Horas	Nivel
IMAI0108	Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica	480 h	1
IMAI0210	Gestión y supervisión del montaje y el mantenimiento de sistemas de aislamiento térmico, acústico y contra el fuego	620 h	3
IMAQ0110	Instalación y mantenimiento de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte	560 h	2
IMAQ0210	Desarrollo de proyectos de instalaciones de manutención, elevación y transporte	620 h	3
IMAR0109	Desarrollo de proyectos de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	570 h	3
IMAR0209	Desarrollo de proyectos de instalaciones frigoríficas	570 h	3
IMAR0508	Desarrollo de proyectos de instalaciones de proyectos de instalaciones caloríficas	570 h	3

# Grados B y A

Online  Presencial/Virtual

Grados B			Grados A		
Código	Módulo Formativo	Horas	Código	Unidad Formativa	Horas
MF1154_1	Instalación de tuberías.	170 h	UF0408	Replanteo y preparación de tuberías.	50 h
			UF0409	Manipulación y ensamblaje de tuberías	90 h
			UF0410	Prevención de riesgos, seguridad laboral y medioambiental en la instalación de aparatos y tuberías.	30 h
MF1155_1	Instalación y mantenimiento de sanitarios y elementos de climatización.	180 h	UF0411	Instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios de uso doméstico.	60 h
			UF0412	Instalación y puesta en marcha de aparatos de calefacción y climatización de uso doméstico.	90 h
			UF0410	Prevención de riesgos, seguridad laboral y medioambiental en la instalación de aparatos y tuberías.	30 h
MF1887_3	Gestión y supervisión del montaje de sistemas de aislamiento	300 h	UF1810	Planificación del proceso de montaje y supervisión de sistemas de aislamiento.	90 h
			UF1803	Proceso de montaje de sistemas de aislamiento.	90 h
			UF1812	Gestión de calidad en la planificación y montaje de sistemas de aislamiento.	90 h
			UF1804	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en sistemas de aislamientos y revestimientos.	30 h
MF1888_3	Gestión y supervisión del mantenimiento de sistemas de aislamiento.	270 h	UF1813	Gestión del mantenimiento de sistemas de aislamiento	90 h
			UF1808	Mantenimiento preventivo de sistemas de aislamiento.	60 h
			UF1809	Mantenimiento correctivo de sistemas de aislamiento.	90 h
			UF1804	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en sistemas de aislamientos y revestimientos.	30 h



MF1877_2	Instalación de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.	270 h	UF1474	Montaje de elementos mecánico de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.	90 h
			UF1475	Montaje e interconexión de los elementos neumáticos, hidráulicos y eléctricos de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte	90 h
			UF1476	Pruebas de funcionamiento y puesta en marcha de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.	60 h
			UF1477	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la instalación y mantenimiento de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.	30 h
MF1878_2	Mantenimiento de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.	240 h	UF1478	Mantenimiento preventivo de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.	50 h
			UF1479	Mantenimiento correctivo mecánico de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.	70 h
			UF1480	Mantenimiento correctivo de sistemas neumáticos, hidráulicos y eléctricos-electrónicos de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.	90 h
			UF1477	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la instalación y mantenimiento de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.	30 h

MF1882_3	Desarrollo de las características mecánicas y estructurales de las instalaciones de manutención, elevación y transporte.	150 h	UF1481	Características y funcionamiento de equipos y elementos mecánicos en las instalaciones de manutención, elevación y transporte.	60 h
			UF1482	Configuración y cálculo de sistemas mecánicos utilizados en las instalaciones de manutención, elevación y transporte.	60 h
			UF1477	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la instalación y mantenimiento de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.	30 h
MF1883_3	Desarrollo de las características de las redes y sistemas neumohidráulicas para instalaciones de manutención, elevación y transporte.	150 h	UF1483	Características y funcionamiento de las redes y sistemas neumohidráulicos en las instalaciones de manutención, elevación y transporte.	60 h
			UF1484	Configuración y cálculo de equipamiento en los proyectos de redes y sistemas neumohidráulicos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte.	60 h
			UF1477	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la instalación y mantenimiento de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.	30 h
MF1884_3	Desarrollo de las características de las instalaciones eléctricas en equipos de manutención, elevación y transporte.	120 h	UF1485	Análisis, cálculo y selección de equipamiento eléctrico en las instalaciones de manutención, elevación y transporte.	90 h
			UF1477	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la instalación y mantenimiento de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.	30 h



MF1885_3	Desarrollo de planos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte.	90 h			
MF1886_3	Desarrollo del plan de montaje, pruebas y protocolos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte.	120 h	UF1486	Elaboración de procedimientos de montaje, puesta en marcha, mantenimiento y servicio en las instalaciones de manutención, elevación y transporte.	90 h
			UF1477	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la instalación y mantenimiento de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.	30 h
MF1164_3	Instalaciones de climatización.	130 h	UF0902	Caracterización de instalaciones de climatización.	50 h
			UF0903	Caracterización de equipos y elementos en instalaciones de climatización.	50 h
			UF0904	Selección de equipos y elementos en instalaciones de climatización.	30 h
MF1165_3	Instalaciones de ventilación-extracción.	40 h			
MF1161_3	Electrotecnia para instalaciones térmicas	80 h			
MF1162_3	Representación gráfica en instalaciones térmicas	80 h			
MF1166_3	Planificación del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	160 h	UF0905	Desarrollo de procesos y planes de montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	30 h
			UF0906	Elaboración del plan de aprovisionamiento, costes y documentación técnica en instalaciones de climatización y ventilación-extracción.	70 h
			UF0420	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en instalaciones de climatización y ventilación-extracción.	60 h
MF1167_3	Instalaciones y procesos frigoríficos	140 h	UF1026	Caracterización de instalaciones frigoríficas	70 h
			UF1027	Caracterización y selección del equipamiento frigorífico	70 h



MF1168_3	Planificación del montaje de instalaciones frigoríficas	190 h	UF1028	Planificación del montaje y protocolo de pruebas en instalaciones frigoríficas	70 h
			UF1029	Elaboración del plan de aprovisionamiento, costes y documentación técnica en instalaciones frigoríficas	60 h
			UF0415	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas	60 h
MF1160_3	Instalaciones caloríficas	170 h	UF0615	Caracterización de instalaciones caloríficas	70 h
			UF0616	Caracterización de equipos y maquinaria en instalaciones caloríficas	50 h
			UF0617	Selección de equipos y maquinaria en instalaciones caloríficas	50 h



# La formación, el primer paso para el empleo

## Ventajas de nuestros certificados de profesionalidad

### 1 Resultados visibles

Aumento de resultados económicos resultado de una buena formación de sus

### 2 Rendimiento

Aumenta del rendimiento de sus empleados.

### 3 Ambiente laboral

Mejora el ambiente laboral al sentirse los empleados mejor valorados por la empresa.

### 4 Sin costes

Formación de calidad sin coste para la empresa ni para el trabajador.

### 5 Mejora de imagen

Mejora la imagen de la empresa y aumenta la motivación y el compromiso de los empleados.





# Características de nuestros cursos online

## Apoyo Continuo

Formación impartida por expertos en la materia y seguimiento y apoyo continuo.

## Plataforma de Teleformación

Permite al alumnado conectarse sin limitaciones horarias ni lugar de impartición.

## Contenidos Interactivos

Diseñados para conseguir un avance progresivo y motivante para el alumnado.