

### Climatización.



### Ventilación.



### Energía Solar Térmica



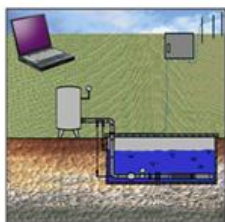
### Calefacción.



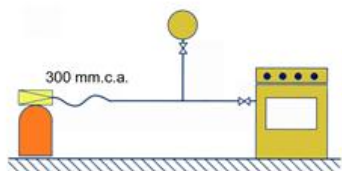
### Refrigeración Industrial y comercial.



### Fontanería.



### Instalaciones de Gas.



**I.E.S. LUIS SUÑER SANCHIS.**

**Centro Especifico  
de Formación Profesional.**

**Avda. Los Deportes s/n.  
46.600 Alzira  
Telefono 96 240 34 61**

<http://intercentres.cult.gva.es/intercentres/46000754/>

**e-mail 46000754@centres.cult.gva.es**

Información distribuida por gentileza de:



**Formación Profesional  
a  
Distancia-Semipresencial**

**Ciclo Formativo de grado medio  
Montaje y Mantenimiento de  
Instalaciones de Frio, Climatización y  
Producción de Calor**



**I.E.S. LUIS SUÑER SANCHIS, Alzira.**

## ¿Qué es la Formación profesional a distancia-Semipresencial?

Es un sistema de estudio que permite al estudiante la posibilidad de obtener estudios reglados reduciendo la presencia obligatoria, en el centro de Formación Profesional, a la elaboración de las prácticas y los exámenes.

## ¿Ha quien va dirigida?

Esta pensada para:

Profesionales en activo que deseen ampliar su formación.

Estudiantes que por causas geográficas no tengan acceso a un centro en su entorno en el que puedan realizar sus estudios.

## Temarios

Se han desarrollado los temarios de todas las asignaturas en formato digital, archivos PDF, que permiten al alumno leerlos en ordenador, imprimirlos o comprarlos en el servicio de fotocopiadoras de Instituto. Se hará entrega de una copia a cada alumno de los temarios y de videos elaborados por la consellería de educación.

## Coste económico

Estas enseñanzas son financiadas completamente por la administración, solo habrá que pagar los derechos de matricula igual que en cualquier Instituto de la red de centros de la administración.

## Plan de Formación

En el centro educativo se dispondrá de profesorado y talleres para realizar prácticas y tutorías en horarios que permitan al alumno compaginar la vida laboral y los estudios.

Además existe la posibilidad de realizar consultas a través de Internet, vía correo electrónico y en foros.

En horarios preestablecidos los profesores atenderán a los alumnos de forma presencial, por teléfono y Chat.

Los contenidos se agrupan en dos cursos dando lugar a los siguientes módulos profesionales:

### 1º Curso.

Instalaciones eléctricas y automatismos.

Técnicas de mecanizado y unión para el montaje y mantenimiento de instalaciones.

Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.

Electrotecnia.

Seguridad en el montaje y mantenimiento de equipos e instalaciones.

Máquinas y equipos frigoríficos.

### 2º Curso.

Instalaciones frigoríficas.

Instalaciones de climatización y ventilación.

Instalaciones de Producción de calor.

Instalaciones de agua y gas.

Formación y Orientación Laboral (F.O.L.).

En empresas, al finalizar la formación en el centro educativo, completándola y realizando actividades propias de la profesión:

Formación en Centros de Trabajo (F.C.T.).

## ¿Tengo que estudiar todas las asignaturas?

Según los intereses personales cada uno se puede matricular de los módulos (Asignaturas) que convenga, para obtener el título será necesario completar todos los módulos, pero para obtener competencias profesionales aisladas solo será necesario estudiar los módulos relacionados.

## Convalidaciones y exenciones.

Se trata de una enseñanza con un alto grado de personalización, cada alumno será analizado en particular. Se eximirá de todas o algunas prácticas a los alumnos que por su desarrollo profesional tengan alcanzados los objetivos de las mismas.

Se convalidaran los módulos que se hayan aprobado en otros estudios de enseñanza reglada.

## Competencias Profesionales

Este profesional será capaz de:

Montar y mantener instalaciones de refrigeración comercial e industrial.

Montar y mantener instalaciones de climatización y ventilación.

Montar y mantener instalaciones de producción de calor (Calefacción industrial y residencial, Agua Caliente Sanitaria, Instalaciones Solares Térmicas).

Montar y mantener redes de agua y de gases combustibles.

Realizar la administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa o taller.

## Puestos de Trabajo que puede desempeñar

Instalador/mantenedor de instalaciones de calefacción y agua caliente sanitaria.

Instalador/mantenedor de instalaciones de energía Sola Térmica.

Instalador/mantenedor de instalaciones de calefacción y climatización.

Instalador/mantenedor frigorista.

Instalador de gas.

Instalador de fontanería.

Mantenedor de instalaciones auxiliares a la producción.

Mantenedor de instalaciones de proceso.

## Carnés Profesionales de Industria.

Según convenio entre las consellería de Empresa, Universidad y Ciencia Y la de Cultura educación y Deporte, los alumnos de educación podrán realizar los cursos habilitadores y los exámenes de los carnés en los propios Institutos.

**¡Ojo! No lo dejes pasar plazas limitadas.**