

La Red de Centros Propios de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad de Madrid la componen cinco centros de formación que se han especializado cada uno de ellos en distintas Familias o Áreas Profesionales.

Están dotados de las instalaciones, equipamiento y medios necesarios para la impartición de los cursos en las mejores condiciones de calidad, habiendo sido **calificados como Centros de Referencia Nacional** en distintas Familias y/o Áreas profesionales.

El 17 de Octubre de 2015 se publicó el **Real Decreto 870/2015, BOE nº 249**, por el que se califican los Centros de Referencia Nacional de Fuencarral, Getafe, Leganés, Moratalaz y Paracuellos.



El Centro de Referencia Nacional en el área de Frío y Climatización de la familia profesional de Instalación y Mantenimiento está ubicado en el barrio de Moratalaz y cuenta con una superficie construida de 3.857 m<sup>2</sup>, con 7 aulas y 15 talleres.

## CENTROS DE REFERENCIA NACIONAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID



Comunidad  
de Madrid

Centro de Formación Profesional para el Empleo  
Frío y climatización (Moratalaz)

<http://frioyclimatización.centrosdeformacion.empleo.madrid.org>

Centro de Formación Profesional para el Empleo  
Edificación y obra civil (Paracuellos)

<http://edificayobracycivil.centrosdeformacion.empleo.madrid.org>

Centro de Formación Profesional para el Empleo  
Electricidad, electrónica y aeronáutica (Leganés)

<http://elecyeronautica.centrosdeformacion.empleo.madrid.org>

Centro de Formación Profesional para el Empleo  
Administración, seguros y finanzas (Fuencarral)

<http://finanzasysegueros.centrosdeformacion.empleo.madrid.org>

Centro de Formación Profesional para el Empleo  
Tecnologías de la información y las comunicaciones (Getafe)

<http://cftic.centrosdeformacion.empleo.madrid.org>

# Centro de Referencia Nacional en el Área Profesional Frío y Climatización

CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO  
**FRÍO Y CLIMATIZACIÓN**



Comunidad  
de Madrid



**MORATALAZ**

## Formación especializada

El **objeto** de este centro es mejorar la capacitación profesional de los trabajadores de la región, prioritariamente desempleados a través de una formación personalizada y especializada con un alto contenido práctico y completarla con el apoyo activo de la búsqueda de empleo.

Los cursos que imparten están orientados a obtener Certificados de Profesionalidad y a mejorar las capacidades en el uso de sistemas de control y nuevas tecnologías de los profesionales en el sector de la refrigeración.



## Intermediación

El Centro pone a disposición de las empresas un **servicio para la intermediación**, a través de una **bolsa de demandantes de empleo** formada por todos los alumnos y alumnas que terminan con aprovechamiento los cursos de formación y un **equipo técnico** que recibe la oferta de trabajo de la empresa y procede a seleccionar a los candidatos. Este servicio tiene carácter **gratuito** y respeta las normas de **confidencialidad** propias de este tipo de servicios.

## Oferta formativa

### ELECTRICIDAD, FRÍO Y CLIMATIZACIÓN

- Electricidad básica aplicada a instalaciones de frío y climatización.
- Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas.
- Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.
- Refrigerantes alternativos: CO2 y Amoniaco.
- Sistemas de climatización V.R.V (Volumen de Refrigerante Variable).
- Aerotermia, geotermia y energía solar aplicada a la climatización.

### CALOR

- Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas.

### FONTANERÍA y CONTROL DE LEGIONELA

- Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica.
- Control de Legionela.

### INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS ( I.T.E. Carnet profesional)

- Instalador mantenedor de instalaciones térmicas en edificios I.T.E Carnet profesional.

### DESARROLLO Y PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIONES

- Supervisión y realización del mantenimiento de instalaciones frigoríficas.
- Puesta en funcionamiento de instalaciones.

### SOFTWARE PARA INSTALACIONES

- Metodología BIM y Aplicaciones de diseño y cálculo de instalaciones.

### AUTOMATIZACIÓN DE INSTALACIONES

- Microautómatas programables aplicados a instalaciones de refrigeración.
- Automatización de instalaciones frigoríficas y de climatización.
- Programación avanzada de autómatas para instalaciones frigoríficas y de climatización.



### ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

- Organización y control de ensayos no destructivos.
- Supervisor y operador de instalaciones radiactivas.
- Técnicas de radiografiado de obras de arte.

### FORMACIÓN DE FORMADORES

- Docencia de la FP para el empleo.
- Competencias digitales para tutores.

### SOCIOSANITARIA

- Atención sociosanitaria a personas en el domicilio y en instituciones sociales.