

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 m², 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://finanzasyseguros.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.