



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

IMAR0309 Planificación, Gestión y Realización del Mantenimiento y Supervisión del Montaje de Instalaciones Frigoríficas (Certificado de Profesionalidad Completo)





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

19

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Hasta un

98%

tasa
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web

METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
FAMILIA
NUMEROSA

20% Beca
DIVERSIDAD
FUNCIONAL

20% Beca
PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

IMAR0309 Planificación, Gestión y Realización del Mantenimiento y Supervisión del Montaje de Instalaciones Frigoríficas (Certificado de Profesionalidad Completo)



DURACIÓN
540 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad IMAR0309 Planificación, Gestión y Realización del Mantenimiento y Supervisión del Montaje de Instalaciones Frigoríficas, regulada en el Real Decreto 715/2011, de 20 de Mayo, del cual toma como referencia la Cualificación Profesional IMA376_3 Planificación, Gestión y Realización del Mantenimiento y Supervisión del Montaje de Instalaciones Frigoríficas (RD 182/2008, de 8 de Febrero). De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

instalaciones frigoríficas.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad IMAR0309 Planificación, Gestión y Realización del Mantenimiento y Supervisión del Montaje de Instalaciones Frigoríficas, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

Salidas laborales

Este técnico se integra en empresas públicas o privadas dedicadas al montaje y/o mantenimiento de instalaciones frigoríficas. La cualificación se ubica en las áreas de montaje, definición y planificación del mantenimiento de instalaciones frigoríficas, respondiendo a los posibles requerimientos contemplados en la normativa para la obtención de los correspondientes carnés profesionales.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

MÓDULO 1. MF1169_3 MONTAJE DE INSTALACIONES TÉRMICAS

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1130 GESTIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES TÉRMICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL MONTAJE DE INSTALACIONES TÉRMICAS.

1. Documentación de partida:
2. Equipos, utillaje y herramientas necesarios.
3. Especificaciones técnicas de los materiales.
4. Medios auxiliares especiales y trabajos en altura.
5. Cualificación técnica de los operarios.
6. Procedimientos de montaje.
7. Secuenciación de tareas.
8. Plan de calidad en el montaje y exigencias medioambientales:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES TÉRMICAS.

1. Organigrama de la empresa de instalaciones
2. Planificación y organización del montaje de instalaciones:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DEL APROVISIONAMIENTO.

1. Recepción de materiales:
2. Certificados de pruebas conforme a los distintos reglamentos.
3. Organización de los pedidos. Catálogos de piezas y equipos.
4. Gestión de stock y almacenaje de suministros.
5. Medios administrativos y de comunicación de pedidos.
6. Calificación de proveedores, garantías de suministro y descuentos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGUIMIENTO DE COSTES REALES DE MONTAJE.

1. Unidades de obra: mediciones reales y sus técnicas.
2. Contabilidad de la obra. Partes de trabajo.
3. Gestión de albaranes y facturas.
4. Control de cambios en unidades de obra o materiales.
5. Elaboración de costes por partidas y generales de la obra.
6. Herramientas informáticas para el control de costes.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMUNICACIÓN Y LIDERAZGO.

1. Técnicas de comunicación en el ámbito laboral.
2. Relaciones interpersonales en la empresa.
3. Cualidades del líder.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF1131 MONTAJE Y SUPERVISIÓN DE INSTALACIONES TÉRMICAS

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE MECANIZADO Y UNIÓN EN INSTALACIONES TÉRMICAS.

1. Materiales y herramientas empleados en las instalaciones térmicas.
2. Uniones desmontables: tipología y características. Medios y técnicas empleadas.
3. Uniones soldadas: tipos de soldadura utilizadas en instalaciones térmicas. Medios y técnicas empleadas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESO DE MONTAJE DE INSTALACIONES TÉRMICAS.

1. Procedimiento de replanteo.
2. Materiales específicos. Limitaciones de uso. Soportes y sujeciones.
3. Dilataciones.
4. Montaje de elementos de medida. Técnicas de montaje de sondas, sensores, entre otros, en máquinas, equipos y redes.
5. Máquinas, equipos, útiles, herramientas y medios empleados en las técnicas de tendido y montaje de tuberías.
6. Bancadas de máquinas y equipos de instalaciones térmicas. Tipos y características.
7. Alineación, nivelación y fijación de las máquinas y equipos.
8. Técnicas de ensamblado y acoplamiento entre máquinas, equipos y redes.
9. Técnicas de montaje y conexionado de equipos de control y regulación.
10. Montaje y construcción de cuadros e instalaciones eléctricas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SUPERVISIÓN TÉCNICA DEL MONTAJE.

1. Replanteo de las cotas de trazado.
2. Especificaciones técnicas del montaje.
3. Procedimientos de montaje.
4. Técnicas de mecanizado, montaje e instalación.
5. Pruebas de calidad a realizar en el montaje.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMAS DE MONTAJE DERIVADAS DE LOS REGLAMENTOS TÉCNICOS.

1. Normas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios (RITE).
2. Normas del Reglamento de Seguridad en Plantas e Instalaciones Frigoríficas (RSF).
3. Normas del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RBT).
4. Normas de Prevención de Incendios.
5. Normas del Reglamento de Aparatos a Presión (RAP).
6. Normas del Código Técnico de la Edificación (CTE).

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SUPERVISIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES.

1. Desarrollo del plan de prevención.
2. Eliminación de nuevos riesgos.
3. Desarrollo del plan de seguridad medioambiental.
4. Gestión de los residuos.

MÓDULO 2. MF1170_3 ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DEL MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES TÉRMICAS.

1. Mantenimiento de instalaciones térmicas: Función, objetivos, tipos, reglamentación de aplicación.
2. Mantenimiento conductivo o de vigilancia.
3. Mantenimientos correctivo, preventivo y predictivo.
4. Empresas de mantenimiento. Organización. Oferta de prestación de servicios.
5. Industrias con mantenimiento propio. Organización. Recursos propios y ajenos.
6. Árbol de fallos y técnicas AMFEC.
7. Plan de mantenimiento preventivo. Documentación de partida. Elaboración de gamas de mantenimiento y reparación.
8. Plan de mantenimiento predictivo. Parámetros condicionales. Elaboración de gamas de chequeo.
9. Plan de seguridad en el mantenimiento de instalaciones térmicas.
10. Normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN INSTALACIONES TÉRMICAS.

1. Preparación del mantenimiento preventivo: Gamas de mantenimiento, previsión de averías, inspecciones y revisiones periódicas.
2. Organización de las intervenciones: Recursos humanos y materiales. Frecuencia y temporización, recambios críticos. Toma de datos e informes
3. Aplicaciones informáticas de gestión del mantenimiento GMAO.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN ECONÓMICA DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS.

1. Productividad del mantenimiento.
2. Suministros. Homologación de proveedores.
3. Organización del almacenamiento de materiales.
4. Catálogo de repuestos. Control de existencias. Control de pedidos.
5. Gestión de herramientas, utillaje y manutención.
6. Gestión del personal y formación continua.
7. Gestión de históricos, informes de explotación y vida útil.
8. Análisis de costes del mantenimiento y elaboración de presupuestos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL ENERGÉTICO Y AMBIENTAL EN INSTALACIONES TÉRMICAS.

1. Ahorros energéticos en las instalaciones térmicas.
2. Control de consumo. Mantenimiento ambiental.
3. Aprovechamiento integral de una instalación.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO ASISTIDO POR ORDENADOR EN INSTALACIONES TÉRMICAS.

1. Base de datos e historial de la instalación.
2. Software de mantenimiento correctivo y preventivo.
3. Gestión y almacenamiento de compras.
4. Gestión del personal y medios auxiliares.
5. Gestión de las averías.

MÓDULO 1. MF1175_3 SUPERVISIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES

FRIGORÍFICAS

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0415 PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

1. El trabajo y la salud.
2. Los riesgos profesionales.
3. Factores de riesgo.
4. Consecuencias y daños derivados del trabajo:
5. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:
6. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN.

1. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
2. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
3. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.
4. Riesgos asociados al medio de trabajo:
5. Riesgos derivados de la carga de trabajo:
6. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN.

1. Tipos de accidentes.
2. Evaluación primaria del accidentado.
3. Primeros auxilios.
4. Socorrismo.
5. Situaciones de emergencia.
6. Planes de emergencia y evacuación.
7. Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREVENCIÓN LABORAL Y MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS.

1. Reglamento de seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas e instrucciones técnicas complementarias.
2. Equipos de protección individual en el montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas.
3. Emergencias en el montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas.
4. Técnicas de ahorro energético empleados en la industria frigorífica.
5. Uso de refrigerantes ecológicos.
6. Impacto de los gases refrigerantes sobre la capa de ozono y efecto invernadero.
7. Buenas prácticas en las técnicas de manipulación, trasiego y recuperación de gases refrigerantes.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF1132 REALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL PLAN DE MANTENIMIENTO EN LAS INSTALACIONES FRIGORÍFICAS.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

1. Mantenimiento conductivo y/o de vigilancia.
2. Mantenimiento preventivo y predictivo.
3. Mantenimiento correctivo planificado.
4. Requisitos impuestos por la reglamentación industrial.
5. Tareas a realizar, frecuencia y temporización.
6. Características de los recursos humanos en función de las tareas.
7. Diagrama o tabla de carga de trabajo-personas.
8. Órdenes de trabajo.
9. Gestión de los repuestos, utillaje y herramientas.
10. Documentación generada y bases de datos históricos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PUNTOS CLAVE DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS.

1. Compresores lubricación, ruidos, consumos, presiones y temperaturas.
2. Condensadores, ruidos, consumos, limpieza.
3. Tuberías, aislamiento térmico, soportes.
4. Válvulas de expansión y su reglaje.
5. Evaporadores, desescarche, ventiladores, bandeja de drenaje, limpieza.
6. Cámaras, aislamiento térmico, condensaciones, automatismos de puertas.
7. Control eléctrico y electrónico, estado motores y actuadores, alarmas, sondas de temperatura y presión, registradores de datos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL ENERGÉTICO Y AMBIENTAL EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS.

1. Ahorros energéticos en las instalaciones frigoríficas.
2. Técnicas de mejora del COP y Freecooling.
3. Control de consumos y mejora del factor de potencia.
4. Controles de temperatura del proceso o de los alimentos.
5. Los refrigerantes y aceites y su impacto medioambiental.
6. Aprovechamiento integral de una instalación frigorífica.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF1133 REALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE DIAGNOSIS DE AVERÍAS.

1. Banco de datos históricos y manuales del fabricante.
2. Árbol de fallos o averías.
3. Técnicas AMFEC. (Análisis de modos de fallos, sus efectos y criticidad).
4. Auto diagnóstico de sistemas de control.
5. Alarmas y sus prioridades.
6. Equipos de medida empleados en la diagnosis de averías.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOLOGÍA DE LAS AVERÍAS EN LAS INSTALACIONES FRIGORÍFICAS.

1. Averías en el sistema frigorífico. Diagnóstico y resolución.
2. Averías en el equipamiento auxiliar. Diagnóstico y resolución.
3. Averías en el equipo eléctrico. Diagnóstico y resolución.
4. Averías en el equipo automático y control. Diagnóstico y resolución.

5. Diagnóstico en servicio y fuera de servicio.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN Y REPARACIÓN.

1. Proceso de montaje y desmontaje.
2. Sustitución de piezas y materiales consumibles.
3. Control de calidad en la reparación.
4. Informes o memorias de reparación.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PUESTA EN SERVICIO DESPUÉS DE LA REPARACIÓN.

1. Pruebas funcionales.
2. Comprobación del funcionamiento de la instalación.
3. Modificación de parámetros de control.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SUPERVISIÓN DE LA REPARACIÓN.

1. Gestión eficaz de las reparaciones: recursos humanos y materiales.
2. Tiempos de reparación y procedimientos de intervención.
3. Gestión de residuos producidos.
4. Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales.

MÓDULO 4. MF1176_3 PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE MEDICIÓN DE VARIABLES EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS.

1. Variables térmicas y de presión de fluidos en las máquinas.
2. Valores eléctricos del equipamiento.
3. Variables térmicas y humedad en los productos y las cámaras.
4. Registradores de datos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRUEBAS FUNCIONALES Y DE SEGURIDAD EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS.

1. Plan de pruebas y puntos clave de comprobación.
2. Normativa de las instalaciones frigoríficas.
3. Refrigerantes. Almacenaje y manipulación.
4. Procedimientos para aplicación de las pruebas y ensayos.
5. Documentación oficial industrial sobre las pruebas y puesta en marcha.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PUESTA EN MARCHA Y CONDUCCIÓN DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS.

1. Procedimiento de puesta en marcha.
2. Eficiencia energética de los sistemas frigoríficos.
3. Mejoras encaminadas al ahorro y al aumento de la eficiencia.
4. Manual de servicio y documentación final de obra.
5. Labores de conducción de la instalación frigorífica.

¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 900 831 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group