

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

ADOLFO MIGUEL LARA

con D.N.I. 0585022267918 ha superado los estudios correspondientes de

Máster en Climatización y Frío Industrial

de 600 horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de 2019

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente INES/2017-203351-1601-621275

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 17 de Abril de 2019

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Máster en Climatización y Frío Industrial

CÓDIGO AF: 203351-1601

DURACIÓN: 600 horas

MÓDULO 1. FUNDAMENTOS DE TERMODINÁMICA, PSICOMETRÍA, CARGAS TÉRMICAS Y CONFORT	UNIDAD DIDÁCTICA 8. RENDIMIENTO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS ELEMENTOS DE LAS INSTALACIONES TÉRMICAS	UNIDAD DIDÁCTICA 2. EVAPORADORES
UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA CLIMATIZACIÓN	MÓDULO 2. CLIMATIZACIÓN: SISTEMAS Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y AIRE	UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONDENSADORES
UNIDAD DIDÁCTICA 2. TERMODINÁMICA	UNIDAD DIDÁCTICA 1. CLIMATIZADORES AUTÓNOMOS	UNIDAD DIDÁCTICA 4. TORRES DE REFRIGERACIÓN
UNIDAD DIDÁCTICA 3. PSICOMETRÍA	UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS CENTRALIZADOS DE CLIMATIZACIÓN	UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELEMENTOS AUXILIARES DE LOS SISTEMAS FRIGORÍFICOS
UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESOS ELEMENTALES	UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISTRIBUCIÓN, BOMBEO Y EQUILIBRIO DE CIRCUITOS DE AGUA	UNIDAD DIDÁCTICA 6. MATERIALES
UNIDAD DIDÁCTICA 5. CARGAS TÉRMICAS, CONDICIONES INTERIORES DE CONFORT Y EXTERIORES	UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS DE VENTILACIÓN: SELECCIÓN DE VENTILADORES	UNIDAD DIDÁCTICA 7. DISEÑO Y CÁLCULO DE TUBERÍAS, DEPÓSITOS, EVAPORADORES, CONDENSADORES Y OTROS ELEMENTOS DE LA INSTALACIÓN
UNIDAD DIDÁCTICA 6. CICLOS DE CLIMATIZACIÓN	UNIDAD DIDÁCTICA 5. DISTRIBUCIÓN DE AIRE: REDES DE CONDUCTOS	MÓDULO 8. CÁMARAS FRIGORÍFICAS, TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS
MÓDULO 2. PRODUCCIÓN DE CALOR E INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN Y ACS	UNIDAD DIDÁCTICA 6. DISTRIBUCIÓN DE AIRE: REGILLAS Y DIFUSORES	UNIDAD DIDÁCTICA 1. DETERMINACIÓN DE LA POTENCIA FRIGORÍFICA
UNIDAD DIDÁCTICA 1. TERMODINÁMICA Y TRANSMISIÓN DE CALOR	UNIDAD DIDÁCTICA 7. REGULACIÓN Y CONTROL	UNIDAD DIDÁCTICA 2. CÁMARAS DE MANTENIMIENTO
UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMBUSTIÓN Y COMBUSTIBLES	UNIDAD DIDÁCTICA 8. PRODUCCIÓN DE FRÍO: INSTALACIONES FRIGORÍFICAS, COMPRESORES Y COMPONENTES I	UNIDAD DIDÁCTICA 3. CÁLCULO DE DATOS
UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSTALACIONES, CALEFACCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ACS	UNIDAD DIDÁCTICA 1. MÉTODOS DE PRODUCCIÓN DE FRÍO	MÓDULO 7. ORGANIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE FRÍO Y CALOR
UNIDAD DIDÁCTICA 4. REDES DE TRANSPORTE	UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOLOGÍA DE INSTALACIONES Y CLASIFICACIÓN	UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO
UNIDAD DIDÁCTICA 5. EQUIPOS TERMINALES DE CALEFACCIÓN	UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS	UNIDAD DIDÁCTICA 2. PUESTA EN MARCHA INICIAL DE INSTALACIONES
UNIDAD DIDÁCTICA 6. REGULACIÓN Y CONTROL DE INSTALACIONES DE CALOR	UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPONENTES DE LAS MÁQUINAS FRIGORÍFICAS	UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDICIONES Y EQUIPOS UTILIZADOS EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y FRÍO INDUSTRIAL
UNIDAD DIDÁCTICA 7. DISEÑO EFICIENTE DE LAS INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN Y ACS	UNIDAD DIDÁCTICA 5. SELECCIÓN DE EQUIPOS	UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPONENTES COMUNES QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO
MÓDULO 3. CONTRIBUCIÓN SOLAR PARA AGUA CALIENTE SANITARIA Y ESCUELAS	UNIDAD DIDÁCTICA 6. DETERMINACIÓN DE LA POTENCIA FRIGORÍFICA	UNIDAD DIDÁCTICA 5. REGULACIÓN Y AJUSTES DE INSTALACIONES CLIMATIZADAS Y FRÍO INDUSTRIAL
	MÓDULO 5. PRODUCCIÓN DE FRÍO: INSTALACIONES FRIGORÍFICAS, COMPRESORES Y COMPONENTES II	
	UNIDAD DIDÁCTICA 1. COMPRESORES	MÓDULO 9. PROYECTO FIN DE MÁSTER

Yo, **LUIS ROJAS MARTÍNEZ DEL MÁRMOL**, Notario de Granada y del Ilustre Colegio de Andalucía, -----
DOY FE: Que la fotocopia precedente es fiel reproducción de su original que he tenido a la vista y devuelvo. El presente testimonio queda incorporado a mi Libro Indicador con el número **cuatrocientos sesenta y siete**. -----
Granada, a seis de mayo de dos mil diecinueve.

[Handwritten signature]





EL9391839

10/2018

APOSTILLE (Convention de La Haye du 5 octobre 1961)	
1. País: Country / Pays :	ESPAÑA
El presente documento público This public document / Le présent acte public	
2. ha sido firmado por D. Luis María Rojas Martínez del Marmol has been signed by a été signé par	
3. quien actúa en calidad de NOTARIO acting in the capacity of agissant en qualité de	
4. y está revestido del sello / timbre de su notaría bears the seal / stamp of est revêtu du sceau / timbre de	
Certificado Certified / Attesté	
5. en Granada at / à	6. el día 08/05/2019 the / le
7. por D. Salvador Torres Ruiz, con firma delegada del Decano by / par	
8. bajo el número N4243/2019/010552 No sous no	
9. Sello / timbre: Seal / stamp: 	10. Firma: Signature: Signature :

Esta Apostilla certifica únicamente la autenticidad de la firma, la calidad en que el signatario del documento haya actuado y, en su caso, la identidad del sello o timbre del que el documento público esté revestido.

Esta Apostilla no certifica el contenido del documento para el cual se expidió.

[No es válido el uso de esta Apostilla en España]

[Esta Apostilla se puede verificar en la dirección siguiente: <https://sede.mjusticia.gob.es/eregister>]

Código de verificación de la Apostilla: NA:OUwr-zPWl-3thu-kRM6

This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the capacity of the person who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears.

This Apostille does not certify the content of the document for which it was issued.

[This Apostille is not valid for use anywhere within Spain]

[To verify the issuance of this Apostille, see <https://sede.mjusticia.gob.es/eregister>]

Verification Code of the Apostille: NA:OUwr-zPWl-3thu-kRM6

Cette Apostille atteste uniquement la véracité de la signature, la qualité en laquelle le signataire de l'acte a agi et, le cas échéant, l'identité du sceau ou timbre dont cet acte public est revêtu.

Cette Apostille ne certifie pas le contenu de l'acte pour lequel elle a été émise.

[L'utilisation de cette Apostille n'est pas valable en / au Espagne.]

[Cette Apostille peut être vérifiée à l'adresse suivante <https://sede.mjusticia.gob.es/eregister>]

Code de vérification de l'Apostille: NA:OUwr-zPWl-3thu-kRM6