

MEMORIA FINAL

Curso Académico 2019-2020

DATOS GENERALES				
Denominación del Curso:				
EXPERTO UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN				
Extensión del curso: (mínimo 1 ECTS)	Créditos ECTS:	30	Horas lectivas:	335
Distribución horaria:	Horas:	Teóricas		Prácticas
	Presenciales	30		30
	Trabajo del alumno			90
	Aula virtual			275
	Prácticas Externas			200
Periodo lectivo:	Comienzo:	14 de Noviembre 2019	Fin:	30 de Octubre 2020
Lugar donde se desarrollaron las enseñanzas:				
Universidad de Córdoba – Edificio Leonardo Da Vinci				

MEMORIA ACADÉMICA			
PLANIFICACIÓN DE LA ENSEÑANZA			
Programa del curso, calendario y horario. (Informar solo en el caso de que haya cambiado respecto a la propuesta del curso)			
<p>No se han realizado cambios respecto a la propuesta, salvo la reprogramación de actividades debida al escenario COVID19. En concreto, la Dirección del curso ha tenido que reprogramar sesiones presenciales M3.7, M3.9 y M3.10, prácticas M4 y defensa del TFC M5 debido al escenario COVID19 a partir de marzo 2020.</p> <p>M3.7. Online 2/7/2020 M3.9. Sesión virtual 26/3/2020. M3.10. Online 9/7/2020. M4. Prácticas en empresa. Reprogramado según cada caso de acuerdo a la normativa establecida al efecto y las condiciones de cada empresa. M5. Defensa TFC. Defensa online realizada durante los días 29/9/2020, 30/9/2020 y 1/10/2020.</p>			
ORGANIZACIÓN ACADÉMICA			
Dirección:			
Nombre y apellidos:	Manuel Ruiz de Adana Santiago	N.I.F.:	25.993.950V
Categoría profesional:	Profesor Titular de Universidad	Titulación:	Doctor Ingeniero Industrial
Departamento:	Química Física y Termodinámica Aplicada	Teléfono:	678740416
E-mail:	manuel.ruiz@uco.es	Retribución	412,50 €
Dirección:			
Nombre y apellidos:	Rafael David Rodríguez Cantalejo	N.I.F.:	30.812.440F

Categoría profesional:	Profesor Asociado D.E.A.	Titulación:	Ingeniero en Automática y El Master en Gestión y Mantenimiento de Instalaciones Industriales
Departamento:	Ingeniería de Sistemas y Automática	Teléfono:	625417435
E-mail:	drodriguez@uco.es	Retribución	412,50 €

Profesorado

Nombre y apellidos	Titulación (*)	Categoría profesional, Universidad u Organismo de procedencia	Nº de horas impartidas (indicar si son presenciales, de aula virtual o tutorías)	Retribución
Maurizio Giuliani	Ingeniero	Dir. Div. Contracting Johnson Controls Refrigeration	2,5 (presenciales)	421 €
Manuel Ruiz de Adana Santiago	Dr. Ingeniero Industrial	UCO. Profesor Titular. Dpto. de Termodinámica Aplicada.	7.5 (presenciales)	705 €
Javier Cano Cabanillas	Ingeniero Industrial	Intarcon	3.75 (presencial)	352,50 €
José Antonio Expósito Carrillo	Ingeniero de Soporte Técnico Comercial Internacional	Intarcon	1,25 (presencial)	117,50 €
David Rodríguez Cantalejo	Ingeniero	UCO Profesor Ingeniería de Sistemas y Automática.	17,5 (presencial)	1.645,00 €
David González Caro	Ingeniero Superior Industrial.	Danfoss S.A. Soporte técnico Refrigeración y Aire Acondicionado de España y Portugal.	1,25 (presencial)	117,50 €
Fernando García Sánchez	Técnico Refrigeración	Gerente Fergasa	3.75 (presencial)	352,50 €
Abraham Luque Rodríguez	Doctor Ingeniero.	Intarcon	2,5 (presencial)	235 €
Jorge Llamas Aragonés	Ingeniero. Máster en Control de Procesos Industriales	Electrical Engineering Research Group	5 (presencial)	470 €
Abdel Hanin Ben Ayad	Ingeniero Industrial	D3 Froid	2,5 (presencial)	235€
Ibon Vadillo Rodríguez	Ingeniero Industrial. Máster en Climatización.	Danfoss. Key Account Manager, ACR en Danfoss	2,5 (presencial)	235€
Manuel Jiménez Díaz	Ingeniero. Máster en Frío Industrial. Head of Sales - Spain & Portugal at SANHUA EUROPE	Sanhua	2,5 (presencial)	235€
Julio Montoro	Ingeniero de Instalaciones y Asesor de Mantenimiento de Inst. Frigoríficas y de Climatización	Consutor	2,5 (presencial)	235€

Manuel J. García Jiménez	Ingeniero Industrial	I+D+i Intarcon	3.75 (presencial)	352,50 €
Javier campaña	Ingeniero Industrial	Intarcon	1,25 (presencial)	188,00 €
Marta Ballesteros López	Lda. en Física	Dpto. Formación ICM Consultoría	101 (On Line)	9.494,00 €
Manuel Ruiz de Adana Santiago	Dr. Ingeniero Industrial	UCO. Profesor Titular. Dpto. de Termodinámica Aplicada.	134 (On Line)	12.596,00€
David Rodríguez Cantalejo	Ingeniero	UCO Profesor Ingeniería de Sistemas y Automática.	30 (On Line)	2.820,00 €
Manel Servián Vidá	Máster MBA	AFAR - Gerente	10 (On Line)	940,00€

CONVENIOS CON EMPRESAS PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS *(si procede)*

Razón social	CIF	Nombre y apellidos del responsable	DNI del responsable	Contacto (teléfono y e-mail)
ASOCIACIÓN DE FABRICANTES ANDALUCES DE REFRIGERACIÓN (AFAR)	G14681340	D. Joaquín Alberto Peñalver	52485473W	957503838
KEYTER S.L.	B14572937	D. Antonio Blanco Luque		957 51 07 52 ablanco@keyter.es
COMPAÑÍA INDUSTRIAL DE APLICACIONES TÉRMICAS, S.A	A14079396	D. José Luis Orobia Enfedaque		957652311

