

INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN (II EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2018 - 2019
	Nombre del Curso	Instalaciones de Climatización (II Edición)
	Tipo de Curso	Experto
	Número de créditos	17,00 ECTS
Dirección	Unidad organizadora	Departamento de Ingeniería Energética
	Director de los estudios	D Juan Francisco Coronel Toro
Requisitos	Requisitos específicos de admisión a los estudios	Los exigidos por la normativa de estudios propios de la Universidad de Sevilla para este tipo de estudios.
	Criterios de selección de alumnos	
Preinscripción	Fecha de inicio	01/09/2018
	Fecha de fin	19/10/2018
Datos de Matriculación	Fecha de inicio	01/10/2018
	Fecha de fin	19/10/2018
	Precio (euros)	1.330,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	Sí
Impartición	Fecha de inicio	09/11/2018
	Fecha de fin	28/06/2019
	Modalidad	Presencial
	Idioma impartición	Español
	Lugar de impartición	Aula por decidir
Información	Teléfono	954487251
	Web	http://jfc.us.es/expertoclima
	Facebook	
	Twitter	
	Email	jfc@us.es

INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN (II EDICIÓN)

Objetivos del Curso

- Conocer los fundamentos de instalaciones de climatización.- Aplicar la normativa vigente en este campo.- Utilizar aplicaciones informáticas vinculadas al diseño en climatización.- Manejar documentación técnica de fabricantes.- Diseñar, proyectar, calcular, ejecutar y mantener instalaciones de climatización en edificios.

Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas, Trabajos

Comisión Académica

- D. Juan Carlos Durán Quintero. Institución no universitaria - Proyectos de Ingeniería
- D. Juan Francisco Coronel Toro. Universidad de Sevilla - Ingeniería Energética
- D. Luis Pérez-Lombard Martín de la Oliva. Universidad de Sevilla (Ingeniería Energética) - Ingeniería Energética
- D. Rafael Pérez Cortines. Institución no universitaria - Daikin

Profesorado

- D. Francisco Calvo Mirállez. - Realización de Proyectos de Ingeniería
- D. Juan Francisco Coronel Toro. Universidad de Sevilla - Ingeniería Energética
- D. Juan Carlos Durán Quintero. - Proyectos de Ingeniería
- D. Rafael Pérez Cortines. - Daikin
- D. Luis Pérez-Lombard Martín de la Oliva. Universidad de Sevilla Ingeniería Energética- Ingeniería Energética
- D. Ismael Rodríguez Maestre. Universidad de Cádiz- Máquinas y motores térmicos

Módulos/Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Fundamentos

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Fundamentos ingeniería térmica
Tecnología de las instalaciones de climatización

Fechas de inicio-fin: 09/11/2018 - 14/12/2018

Horario: Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 2. Tratamiento de Aire

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Tratamiento de aire (sicrometría)
Calidad del ambiente interior

Fechas de inicio-fin: 21/12/2018 - 01/02/2019

Horario: Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 3. Cargas Térmicas

Número de créditos: 2,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Cargas térmicas del local
Cargas térmicas del sistema
Técnicas de ahorro

Fechas de inicio-fin: 08/02/2019 - 01/03/2019

Horario: Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 4. Generación Térmica

Número de créditos: 2,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Fundamentos ciclos frigoríficos
Generadores frigoríficos y bombas de calor
Calderas

Fechas de inicio-fin: 08/03/2019 - 29/03/2019

Horario: Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 5. Redes de Transporte

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Difusión de aire
Redes de aire
Redes de agua
Fundamentos acústica

Fechas de inicio-fin: 05/04/2019 - 17/05/2019

Horario: Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 6. Sistemas

Número de créditos: 2,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Sistemas VRV
Sistemas hidrónicos y esquemas de principio
Regulación y control

Fechas de inicio-fin: 24/05/2019 - 07/06/2019

Horario: Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 7. Proyecto

Número de créditos: 2,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: * Reglamentación
* Proyecto
* Puesta en marcha y dirección de instalación

Fechas de inicio-fin: 14/06/2019 - 28/06/2019

Horario: Viernes
En horario de tarde