

Curso académico 2018-2019

Control de Refrigeración y Medio Ambiente

del 19 de enero al 17 de julio de 2019

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

Características: material impreso, material multimedia, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

Química Orgánica y Bio-Orgánica

Facultad de Ciencias

PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL
Curso 2018/2019

El Programa de Desarrollo Profesional y Personal acoge cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio por la UNED. Cada curso se impartirá en una de las siguientes categorías: Experto Profesional, Enseñanza Abierta, Actualización Profesional (*) y atienden una demanda de formación en respuesta a las necesidades e intereses del mundo del trabajo. Sus cursos estarán promovidos por la UNED o entidades sociales y económicas que busquen el apoyo académico de la Universidad para la mejor calidad de sus acciones de formación y promoción de sus colectivos laborales y profesionales.

Requisitos de acceso: no hay requisitos mínimos de acceso, salvo los específicos de cada curso establecidos por su director.

(*) En los cursos que se ofertan en Enseñanza Abierta que en su denominación contengan la especificación de (ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL), la superación del curso se acreditará mediante un "Certificado de Actualización Profesional" (Reunión del Consejo de Gobierno de la UNED, celebrada el día dieciséis de diciembre de dos mil catorce, por la que se aprueba la implantación de cursos para cubrir la formación profesional y empresarial con la denominación de Certificado de Actualización Profesional).

Destinatarios

Profesionales de la refrigeración así como personas interesadas en la refrigeración y el aire acondicionado que quieran entender el control en la refrigeración y su influencia en el medio ambiente.

Requisitos: No se requiere estar en posesión de un título universitario.

1. Objetivos

El estudio de la asignatura de Control de Refrigeración y Medio Ambiente tiene tres objetivos principales de carácter general.

- Conocer los mecanismos y formas de acción de los componentes de control de refrigeración en los circuitos frigoríficos.

- Conocer los problemas medioambientales asociados a la tecnología de refrigeración, sus mecanismos de acción y su minimización con las tecnologías existentes.

- Conocer el entorno legal en el cual se ve inmersa la refrigeración.

2. Contenidos

El curso se ha dividido en seis bloques temáticos:

I.- Conceptos básicos asociados a la refrigeración y aire acondicionado.

II.- Controles de inyección de líquido.

III.- Control y regulación de temperatura y presión.

IV.- Contaminantes. Fugas. Aceites.

V.- Aplicaciones especiales.

VI.- Aspectos medioambientales y legislativos.

3. Metodología y actividades

La metodología del curso es a distancia con apoyo on line a través del curso virtual.

La tutoría se efectuará fundamentalmente a través de los foros del curso virtual, también podrá realizarse por correspondencia, por teléfono o correo electrónico.

Está previsto realizar webconferencias que se anunciarían oportunamente en la plataforma virtual del curso.

4. Nivel del curso

Medio

5. Duración y dedicación

Duración: del sábado 19 de enero al miércoles 17 de julio de 2019.

Dedicación: 150 horas.

6. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

SANZ DEL CASTILLO, DIONISIA

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

SANZ DEL CASTILLO, FELIX

7. Material didáctico para el seguimiento del curso

7.1 Material obligatorio

Control de refrigeración

Autores	Sanz del Castillo, Dionisia; Sanz del Castillo, Félix
Editorial	UNED
Edición	2014
Precio aproximado	29.30€
ISBN	9788436266061

7.2 Material disponible en la plataforma virtual

- Pruebas de Evaluación a Distancia.

- Guía del curso.

- Material complementario de los temas que componen el programa.

7.3 Otros Materiales

Observaciones respecto al material obligatorio (mencionado anteriormente en el apartado material obligatorio):

El texto con ISBN 9788436266061 debe ser adquirido por el alumno y no está incluido en el importe de matrícula.

Puede consultar en la Librería de la UNED la posibilidad de adquirirlo contra reembolso: C/ Bravo Murillo nº 38 - 28015 Madrid

Tfno.: 91.398.7560

E-mail: libreria@adm.uned.es

8. Atención al estudiante

En el curso virtual existen foros de cada uno de los temas para resolver dudas.

Es conveniente mirar el bloque de preguntas frecuentes por si la duda ya está resuelta.

El profesorado de la asignatura atenderá a las consultas los martes (excepto festivos y periodos de exámenes de la UNED) de 9.00 a 17.00 en el siguiente teléfono: 91-3987331.

También podrán consultar por correo electrónico en las siguientes direcciones:

dsanz@ccia.uned.es y felix.sanz@invi.uned.es

9. Criterios de evaluación y calificación

La evaluación (Apto / No apto) se realizará en base a los resultados obtenidos por el estudiante en las dos pruebas de evaluación.

10. Precio del curso

Precio de matrícula: 252,00 €.

11. Descuentos

11.1 Ayudas al estudio y descuentos

Se puede encontrar información general sobre ayudas al estudio y descuentos en este enlace.

Debe hacer la solicitud de matrícula marcando la opción correspondiente, y posteriormente enviar la documentación al correo: ea@adm.uned.es.

12. Matriculación

Del 7 de septiembre de 2018 al 25 de enero de 2019.

Atención administrativa:

Cursos de Certificado de Enseñanza Abierta

ea@adm.uned.es

Tf. 91 398 7711 / 7530

C/ Juan del Rosal, 14 - 1ª planta

28040 Madrid

13. Responsable administrativo

Negociado de Enseñanza Abierta.