Cursos de postgrado

60 créditos

Curso académico 2016-2017

Gestión Ambiental, Ahorro Energético y Energías Renovables

del 1 de diciembre de 2016 al 30 de septiembre de 2017

TÍTULO DE MÁSTER

Características: prácticas y visitas, página web y guía didáctica.

Departamento
Economía Aplicada y Estadística
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

PROGRAMA DE POSTGRADO
Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.
Curso 2016/2017

El Programa de Postgrado acoge los cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio otorgado por la UNED. Cada curso se impartirá en uno de los siguientes niveles: Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.

Requisitos de acceso:

Estar en posesión de un título de grado, licenciado, diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico. El director del curso podrá proponer que se establezcan requisitos adicionales de formación previa específica en algunas disciplinas.

Asimismo, de forma excepcional y previo informe favorable del director del curso, el Rectorado podrá eximir del requisito previo de la titulación en los cursos conducentes al Diploma de Experto Universitario. Los estudiantes deberán presentar un curriculum vitae de experiencias profesionales que avalen su capacidad para poder seguir el curso con aprovechamiento y disponer de acceso a la universidad según la normativa vigente.

El estudiante que desee matricularse en algún curso del Programa de Postgrado sin reunir los requisitos de acceso podrá hacerlo aunque, en el supuesto de superarlo, no tendrá derecho al Título propio, sino a un Certificado de aprovechamiento.

Destinatarios

El Curso está especialmente dirigido a:

Licenciados y Diplomados en Economía y en Administración y Dirección de Empresas que deseen ampliar sus conocimientos teóricos y prácticos en el ámbito de la materia.

Físicos, Ingenieros, Licenciados en Ciencias Ambientales, Biólogos, Químicos, etc., y en general cualquier profesional interesado en la materia.

Se oferta, pues, una titulación de prestigio, obtenida mediante un eficaz y experimentado sistema de enseñanza a distancia de alta calidad, el cual permite, dada su flexibilidad, compatibilizar los estudios con el desarrollo de otras actividades formativas o profesionales.

Este curso se ofertó en convocatorias anteriores con el nombre de Máster en Gestión del Medio Ambiente y Economía Sostenible

1. Presentación y objetivos

El Departamento de Economía Aplicada y Estadística de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UNED impartirá durante el curso académico 2015/2016, la VI Edición del Master en Gestión Ambiental, Ahorro Energético y Energías Renovables de la UNED; este master surge como ampliación del Curso de Experto Universitario en Auditorías y Sistemas de Gestión Medioambiental, que llevaba impartiéndose más de 10 años y tiene como principal objetivo ayudar en la formación de aquellas personas que desarrollan su actividad, o desean hacerlo en el futuro, en actividades relacionadas con la Gestión del Medioambiente, las energías renovables y la aplicación de elementos o sistemas de ahorro energético o de optimización de consumo de energía, en los diversos sectores de actividad económica: Industrial, residencial y de servicios, imprescindibles en un futuro horizonte de encarecimiento de los recursos energéticos (combustibles y energía eléctrica).

El Programa constituye una oportunidad excelente para todos aquellos titulados universitarios y profesionales que estén interesados en ampliar su formación en el campo de la economía sostenible, gestión medioambiental, energías renovables y eficiencia energética, complementando su formación con los avances más eficientes en la materia.

Otra Información

Será responsabilidad exclusiva del Equipo Docente la información facilitada en la siguiente relación de hipervínculos. En caso de detectarse alguna contradicción, prevalecerá la oferta formativa aprobada por el Consejo de Gobierno para cada convocatoria, así como del Reglamento de Formación Permanente y del resto de la legislación Universitaria vigente.

Más Información

2. Contenido

Los capítulos de que consta el curso son los siguientes:

CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

CAPÍTULO 2. LEGISLACIÓN MEDIOAMBIENTAL

CAPÍTULO 3. CALIDAD Y CONFORMIDAD DE PRODUCTOS, CONTROL MEDIOAMBIENTAL

CAPÍTULO 4. PROCEDIMIENTO GENERAL DE AUDITORIAS Y DE SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

CAPÍTULO 5. LOS NIVELES DE CALIDAD DEL AIRE. EMISIÓN DE CONTAMINANTES DERIVADA DE PROCESOS INDUSTRIALES

CAPÍTULO 6. CALIDAD DE LAS AGUAS. SISTEMAS DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, URBANAS Y VERTIDOS INDUSTRIALES

CAPÍTULO 7. LA PROBLEMÁTICA ASOCIADA A LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS E INDUSTRIALES

CAPÍTULO 8. LA MINIMIZACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN INDUSTRIAL

CAPÍTULO 9. TRANSPORTE Y MEDIO AMBIENTE

CAPÍTULO 10. EL COMPROMISO DE KYOTO Y SUS CONSECUENCIAS EN LOS DIVERSOS SECTORES INDUSTRIALES ESPAÑOLES

CAPÍTULO 11. EL PROBLEMA DEL CAMBIO CLIMÁTICO. ORIGEN, EVOLUCIÓN Y CONSECUENCIAS

CAPÍTULO 12. COSTES DE LA CONTAMINACIÓN Y CONTABILIDAD MEDIOAMBIENTAL. INSTRUMENTOS ECONÓMICOS Y FISCALES

CAPÍTULO 13. LOS FACTORES AMBIENTALES EN LA UBICACIÓN DE NUEVAS PLANTAS Y UNIDADES DE PRODUCCIÓN

CAPÍTULO 14. DESARROLLO Y ECONOMIA SOSTENIBLE, MATERIAS PRIMAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS.

CAPÍTULO 15. LAS ENERGÍAS ALTERNATIVAS.

CAPÍTULO 16. EFICIENCIA Y AHORRO ENERGÉTICO

CAPITULO 17. ANÁLISIS ECONÓMICO DE LAS DIFERENTES ALTERNATIVAS

CAPITULO 18. POLÏTICA ENERGÉTICA Y SEGURIDAD DE ABASTECIMIENTO EN LA UNIÓN EUROPEA.

TRABAJO FIN DE MASTER

3. Metodología y actividades

La metodología de los cursos es la propia de la UNED, basada en la enseñanza a distancia, lo que permite al alumno seguir el curso cualquiera que sea su lugar de residencia, compatibilizándolo con sus responsabilidades laborales y familiares y sin necesidad de desplazamientos mínimos, obteniendo una adecuada formación a partir de:

Material didáctico que desarrolla el programa de los cursos.

Tutorías: pueden ser telefónicas, por carta, e-mail.

Pruebas de evaluación a distancia y un trabajo de fin de máster.

NOTA.

El material didáctico obligatorio deberá ser adquirido por el alumno a través de la libreria virtual de la UNED o de la web de la Editorial www.ediasa.es

4. Material didáctico para el seguimiento del curso

4.1 Material obligatorio

4.1.1 Material editado y de venta al público en librerías y Librerías virtuales

Gestión Ambiental, Ahorro Energético y Energías Renovables. (Pack 3 libros)*

Autores	Inglada Lopez de Sabando, Vicente; Inglada-Pérez, Lucia; Rodriguez Fernández, Laura; Rodríguez Fernández, Patricia
Editorial	Ediasa
Edición	2017
Precio aproximado	320€
ISBN	9788416140169

Puede adquirir dichos materiales a través de la Librería Virtual de la UNED.

4.2 Material optativo, de consulta y bibliografía

4.2.1 Otros Materiales

El alumno debe adquirir los materiales docentes en la editorial www.ediasa.es o a través de la librería virtual de la UNED a un coste aproximado de 320 euros.

En la Web del curso (http://www2.uned.es/master-medioambiente-energiasrenovables) puede verse el índice desarrollado de los materiales didácticos del curso.

http://www2.uned.es/master-medioambiente-energiasrenovables/documentos/INDICE-MASTER-MEDIOAMBIENTE-AHORRO.pdf

5. Atención al estudiante

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UNED

Departamento de Economía Aplicada y Estadística

Paseo Senda del Rey nº 11

Despacho 1.23

28040 Madrid

Lunes de 10 a 14 horas

Tel.: (91) 3 98 93 36 Fax.: (91) 3 98 63 35

E-mail: itejera@cee.uned.es

6. Criterios de evaluación y calificación

Superación de varias pruebas de evaluación a distancia con preguntas teórico prácticas relacionadas con la materia objeto del curso y de un Trabajo Fin de Master.

7. Duración y dedicación

Del 1/12/2016 al 30/09/2017

El equipo docente considera que con una dedicación semanal aproximada de 8-10 horas puede obtenerse un aprovechamiento adecuado del curso

8. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

TEJERA MARTIN, IÑIGO

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

ALCAIDE ARENALES, ANGEL

Colaborador - UNED

INGLADA LÓPEZ DE SABANDO, VICENTE

Colaborador - UNED

RODRIGUEZ FERNANDEZ, LAURA

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

MUÑOZ MARTINEZ, AZAHARA

Colaborador - Externo

RODRIGUEZ FERNANDEZ, PATRICIA

Colaborador - Externo

RODRIGUEZ RUIZ, JULIAN

9. Precio del curso

Precio de matrícula: 1.680,00 €.

10. Descuentos

10.1 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: descuentos@fundacion.uned.es.

11. Matriculación

Del 7 de septiembre al 16 de diciembre de 2016.

Teléfonos: 91 3867275 / 1592

Fax: 91 3867279

http://www.fundacion.uned.es/

12. Responsable administrativo

Negociado de Especialización.