Cursos de postgrado

60 créditos

Curso académico 2014-2015

Gestión Ambiental, Ahorro Energético y Energías Renovables

del 28 de noviembre de 2014 al 30 de septiembre de 2015

TÍTULO DE MÁSTER

Características: material impreso, 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 2014/2015

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.

Máster: mínimo de 60 ECTS.

Diploma de Especialización: mínimo de 30 ECTS.

Diploma de Experto: mínimo de 15 ECTS.

Certificado de Formación del Profesorado: 6 ECTS.

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 Cuantitativa I de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UNED impartirá durante el curso académico 2014/2015, la III 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, lLas 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. Contenidos

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 realizando unos 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 master

4. Material didáctico para el seguimiento del curso

4.1 Material obligatorio

4.1.1 Material enviado por el equipo docente (apuntes, pruebas de evaluación, memorias externas, DVDs, ...)

El Material didáctico del curso será enviado por el equipo docente al domicilio indicado por el alumno.

Este material se presenta en cuatro tomos de aproximadamente 500 páginas cada uno y cuyos autores son el equipo docente del curso.

El índice aproximado del material puede verse en la WEB:

http://www.uned.es/master-medioambiente-energiasrenovables/INDICE%20MASTER%20MEDIOAMBIENTE%20AHORRO.pdf

Este material será abonado por el alumno junto a la matrícula del curso.

5. Atención al estudiante

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UNED

departamento de Economía Aplicada Cuantitativa I

Paseo Senda del Rey nº 11

Despacho 1.29

28040 Madrid

Lunes de 16 a 20.30 horas

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

(91) 398 63 22

E-mail: aalcaide@cee.uned.es

E-mail: lrodriguezf@cee.uned.es

6. Criterios de evaluación y calificación

Superación de cuatro pruebas 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 29/11/2014 al 30/09/2015

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

RODRIGUEZ RUIZ, JULIAN

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

ALCAIDE ARENALES, ANGEL

Colaborador - UNED

INGLADA LÓPEZ DE SABANDO, VICENTE

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

MUÑOZ MARTINEZ, AZAHARA

Colaborador - Externo

RODRIGUEZ FERNANDEZ, LAURA

Colaborador - Externo

RODRIGUEZ FERNANDEZ, PATRICIA

9. Precio del curso

Precio de matrícula: 1.680,00 €.

Precio del material: 320,00 €.

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 8 de septiembre al 18 de diciembre de 2014.

FUNDACIÓN UNED

Francisco de Rojas, 2-2º Dcha

28010 Madrid

Teléfono: +34 913867275 / 1592

Fax: +34 913867279

12. Responsable administrativo

Negociado de Especialización.