Cursos de postgrado

35 créditos

Curso académico 2013-2014

Epidemiología y Nuevas Tecnologías Aplicadas

del 1 de diciembre de 2013 al 30 de septiembre de 2014

DIPLOMA DE EXPERTO UNIVERSITARIO

Características: prácticas y visitas, material impreso, material multimedia, actividades presenciales optativas, página web, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

Informática y Automática

E.t.s. de Ingeniería Informática

PROGRAMA DE POSTGRADO
Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.
Curso 2013/2014

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.

Acreditación:

Máster: mínimo de 60 ECTS.

Diploma de Especialización: mínimo de 30 ECTS.

Diploma de Experto: mínimo de 15 ECTS.

Certificado de Formación del Profesorado: 5 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

Este curso no presupone unos conocimientos ni informáticos ni en epidemiología previos por parte del alumno para poder seguirlo.

1. Presentación y objetivos

a) Capacitar a los participantes a describir, analizar e interpretar problemas epidemiológicos en el ámbito de la Salud Pública.

b) Capacitar a los participantes a conocer las nuevas tecnologías de información y comunicación así como manejar los programas que les permitirá utilizarlas y aplicarlas a la epidemiología.

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

Módulo I. Internet. Navegadores y Buscadores. Introducción al diseño de páginas Web.

Módulo II. Búsqueda y recuperación de fuentes de información científico técnica en salud.

Módulo III. Bases conceptuales de la epidemiología.

Módulo IV. La medición en epidemiología.

Módulo V. Herramientas para el análisis epidemiológico.

Módulo VI. Manejo de los errores y de la variabilidad en epidemiología.

Módulo VII. Inferencia Bayesiana en el análisis de datos epidemiológicos.

Módulo VIII. Fundamentos y modelos de dinámica de sistemas en epidemiología.

Módulo IX. Uso de sistemas de información geográfica en salud.

Módulo X. Vigilancia Epidemiológica.

3. Metodología y actividades

La metodología que se empleará es la de la educación a distancia, con el apoyo de tutorías y sesiones presenciales de carácter voluntario. Los alumnos tendrán a su disposición un servicio de consultas por teléfono, fax, correo, e-mail con los profesores del curso y un foro temático para cada módulo del curso moderado por el profesor responsable de dicho módulo. También podrán

consultar las páginas WWW del curso en http://sameens.dia.uned.es

El alumno tendrá que realizar una serie de trabajos prácticos de complejidad creciente, de tal forma que la superación del curso vendrá dada por la aprobación,o no, de los trabajos prácticos.

MATERIAL NECESARIO PARA EL SEGUIMIENTO DEL CURSO:

El material de cada parte del que consta el curso estará constituido por los siguientes elementos:

a) Material escrito con la parte teórico-práctica de algunos módulos, como ejercicios y artículos científicos que el alumno tendrá que comentar.

b) Material en formato electrónico accesible desde el servidor del curso (URL: http://sameens.dia.uned.es) que contendrán todas las herramientas (programas y utilidades) que serán necesarias para poder hacer prácticas en el ordenador.

c) Dos Guías Didácticas con información sobre el contenido de las carpetas y de los CD-ROMs, metodología del curso, cuadro horario de tutorías, medios de comunicación con el profesorado, trabajos a realizar, glosario de términos relacionados con las redes de comunicación y la informática (de esta forma se intenta que no quede ninguno de los términos técnicos que se pueden encontrar a lo largo del curso sin una breve, pero precisa, explicación).

d) Tres libros sobre temas epidemiológicos relacionados con la temática del curso.

e) Se utilizará el material del proyecto SAME (Sistema de Aprendizaje Multimedia para la Enseñanza de Epidemiología). (URL: http://same.ens.isciii.es).

Este material será remitido a todo alumno que lo abone al formalizar la matrícula y le será enviado por la Escuela Nacional de Sanidad del Instituto Carlos III que colabora en el curso.

4. Material didáctico para el seguimiento del curso

4.1 Material optativo, de consulta y bibliografía

4.1.1 Otros Materiales

Consulte reseña sobre Material Didáctico en el apartado "Metodología".

5. Atención al estudiante

El horario y los días de atención semanal de las tutorías son los lunes, de 14:00 a 18:00 y los miércoles, de 10:00 a 14:00, en los teléfonos 91 398 71 94 y 91 398 71 46.

TELÉFONOS Y CORREO ELECTRÓNICO DEL PROFESORADO

Armando AGUIRRE JAIME, 922 600 544, aagujai@gobiernodecanarias.org

Joaquín ARANDA ALMANSA, 91 398 7148, jaranda@dia.uned.es

Mª Antonia CANTO DÍEZ, 91 398 7149, macanto@dia.uned.es

Juan de Mata DONADO CAMPOS, 913 877 842, jdonado@isciii.es

Sebastián DORMIDO BENCOMO, 91 3987151, sdormido@dia.uned.es

Sebastián DORMIDO CANTO, 91 3987194, sebas@dia.uned.es

Juan Carlos FERNÁNDEZ MERINO, 954 465 100

juanc.fernandez.merino@juntadeandalucia.es

Consuelo HUERTA ÁLVAREZ, 91 5 31 6 242, huertac@arrakis.es

Fernando MORILLA GARCÍA, 91 3987156, fmorilla@dia.uned.es

José SÁNCHEZ MORENO, 91 3987146, jsanchez@dia.uned.es

Luis Carlos, SILVA AYÇAGUER, lcsilva@infomed.sld.cu

6. Criterios de evaluación y calificación

Para poder superar el curso, el alumno tendrá que realizar una serie de trabajos prácticos de complejidad creciente, de tal forma que la superación del curso vendrá dada por la aprobación, o no, de los trabajos prácticos.

7. Duración y dedicación

Del 1 de diciembre de 2013 al 30 de septiembre de 2014.

Para el buen seguimiento del curso los trabajos se han planificado en dos cuatrimestres y se recomienda que se siga la planificación propuesta por el equipo docente. De todas formas, en función de la disponibilidad del alumno, es posible entregar todos los trabajos al final del segundo cuatrimestre.

8. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

DORMIDO BENCOMO, SEBASTIAN

Directores adjuntos

Director adjunto - Externo

DONADO CAMPOS, JUAN DE MATA

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

ARANDA ALMANSA, JOAQUIN

Colaborador - UNED

CANTO DIEZ, Mª ANTONIA

Colaborador - UNED

DORMIDO CANTO, SEBASTIAN

Colaborador - UNED

MORILLA GARCIA, FERNANDO

Colaborador - UNED

SANCHEZ MORENO, JOSE

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

AGUIRRE JAIME, ARMANDO

Colaborador - Externo

DE LA FUENTE CUELLO, LAURA

Colaborador - Externo

FERNÁNDEZ MERINO, JUAN CARLOS

Colaborador - Externo

HUERTA ÁLVAREZ, CONSUELO

Colaborador - Externo

SILVA AYCAGUER, LUIS CARLOS

9. Precio del curso

Precio de matrícula: 980,00 €.

Precio del material: 450,00 €.

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 13 de septiembre al 8 de diciembre de 2013.

Fundación UNED

Francisco de Rojas, 2-2º Dcha

28010 Madrid

Teléfono: +34 913867275 / 1592

Fax: +34 913867279

http://www.fundacion.uned.es

12. Responsable administrativo

Negociado de Área de la Salud.