

Desarrollo
profesional y personal

Curso académico 2013-2014

Herramientas Informáticas en Investigación Sanitaria

del 1 de diciembre de 2013 al 31 de mayo de 2014

22 créditos

DIPLOMA DE EXPERTO PROFESIONAL

Características: material impreso, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control

E.t.s. de Ingenieros Industriales

PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL

El Programa de Desarrollo Profesional y Personal y el Programa de Enseñanza Abierta 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.

Acreditación:

Diploma de Capacitación Profesional: tendrán un mínimo de 15 ECTS.

Certificado de Enseñanza Abierta con menos de 15 ECTS.

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

Destinatarios

El curso se ha programado y planificado en base a un alumnado relacionado con temas de salud, no exigiéndose ningún tipo de titulación previa. Sí es necesaria la disponibilidad de un ordenador que tenga instaladas las herramientas estudiadas, ya sea en la versión del temario del curso o en otra diferente.

1. Presentación y objetivos

En este curso se presentan los conceptos, tanto teóricos como prácticos, de cuatro herramientas informáticas fundamentales en los diferentes pasos de la investigación sanitaria. Se tratan tanto la elaboración de documentos y presentaciones, como el diseño y realización de bases de datos de pacientes, además del desarrollo de gráficos y estadísticas, todo ello con vistas a la obtención de resultados y conclusiones en estudios sanitarios, ya sea tanto en el ámbito de la atención primaria como de la hospitalaria. Los conceptos teóricos introducidos se llevarán a la práctica a través del uso de un paquete de herramientas informáticas de gran

difusión como es Office, en cualquiera de sus últimas versiones: 2010, 2007, ...

2. Contenidos

- Elaboración de documentos. Procesador de textos Word.
- Desarrollo de gráficos y estadísticas. Hoja de cálculo Excel.
- Bases de datos. Sistema de bases de datos Access.
- Preparación de presentaciones. Programa informático PowerPoint.
- Desarrollo de casos prácticos.

3. Metodología y actividades

No existen actividades presenciales obligatorias u optativas. La evaluación se realizará en base a las cuatro pruebas de autoevaluación, pruebas que el alumno realizará e irá entregando a lo largo del curso, y el trabajo final.

MATERIAL DIDÁCTICO OBLIGATORIO NECESARIO PARA EL SEGUIMIENTO DEL CURSO (observaciones):

El alumno elegirá el texto más adecuado al software de que se disponga, y lo comprará directamente en cualquier librería especializada al principio del curso, los textos propuestos son los siguientes (también reseñados en el apartado material didáctico):

- J.C. Nicolás Rivas, Guía Práctica para usuarios de Microsoft Office 2007, Anaya Multimedia. Precio aproximado 12,31 euros.

o

- María Jesús Meléndez Sánchez, Jorge Campos Fernández, Guía Práctica Microsoft Office 2010, Anaya Multimedia. Precio aproximado 13,27 euros.

o

- Francisco Pascual, Domine Microsoft Office Professional. Edición 2003, 2002 y 2000, RA-MA. Precio aproximado 32,90 euros.

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,)

. Guía Didáctica.

. Se complementará el material de la asignatura con envíos de textos de ampliación en algunas de las unidades temáticas, así como con las guías de estudio de cada una de las unidades y sus correspondientes pruebas de autoevaluación.

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

Office 2007

Autores Nicolás Rivas, Carlos

Editorial Anaya Multimedia

Edición 2007

Precio aproximado 12.31€

ISBN 9788441521483

Office 2010

Autores Meléndez Sánchez, María Jesús; Campos, Jorge (1916-1983)

Editorial Anaya Multimedia

Edición 2010

Precio aproximado 13.27€

ISBN 9788441527843

Domine Microsoft Office Professional 2003

Autores Pascual González, Francisco

Editorial Ra-Ma S.A. Editorial y Publicaciones

Precio aproximado 32.90€

ISBN 9788478976065

Puede adquirir dichos materiales a través de la [Librería Virtual de la UNED](#).

5. Atención al estudiante

Las consultas en relación con los contenidos del curso o pruebas de evaluación, así como el envío de estas últimas, se deberán efectuar mediante correo electrónico, especificando el nombre del Director del curso (Fernando Yeves) así como el título del curso.

Correo electrónico: fyeves@ieec.uned.es

Curso "Herramientas informáticas en investigación sanitaria"

Cualquier otro tipo de consulta puede realizarse también de forma telefónica.

Consultas telefónicas: miércoles de 11 a 14 horas en el número de teléfono 913986475.

6. Criterios de evaluación y calificación

La evaluación del curso se realizará en base a cuatro pruebas de autoevaluación y un trabajo final, aunque sólo es obligatorio la superación de cuatro de los cinco ejercicios, obteniéndose la nota final como la media de las cuatro mejores notas obtenidas en los ejercicios presentados.

7. Duración y dedicación

Del 1 de diciembre de 2013 al 31 de mayo de 2014.

8. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

YEVES GUTIERREZ, FERNANDO

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

JARILLO JARILLO, JULIA

9. Precio del curso

Precio de matrícula: 616,00 €.

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.