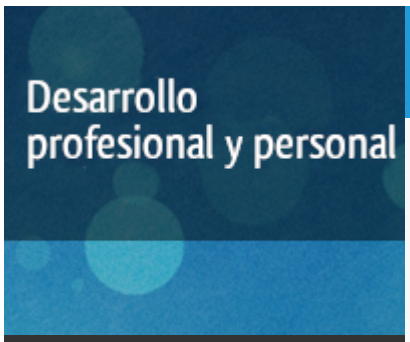

6 créditos

Curso académico 2013-2014

Programación Orientada a Objetos en Java

del 10 de diciembre de 2013 al 2 de junio de 2014

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

Características: prácticas y visitas, material impreso, material multimedia, página web y guía didáctica.

Departamento

Ingeniería del Softw. y Sist. Informáticos

E.t.s. de Ingeniería Informática

Convocatoria actual

Existe una convocatoria de este curso en el último curso académico publicitado.

Periodo de matriculación:

Del 7 de septiembre al 12 de diciembre de 2023.

Periodo de docencia:

Del 15 de enero al 1 de julio de 2024.

Puede acceder a ella a través de este enlace.

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 está orientado a aquellas personas con alguna práctica en el uso de ordenadores y en su programación, no importa en qué lenguaje. Está destinado a aficionados o profesionales de la informática que quieran introducirse en las metodologías de Programación Orientada a Objetos y en el lenguaje JAVA.

Es aconsejable, aunque no imprescindible, tener algunos conocimientos de programación de propósito general y tener la posibilidad de utilizar un ordenador

1. Objetivos

El curso presenta los fundamentos de la Programación Orientada a Objetos empleando el lenguaje JAVA. Se estudian las herramientas de JAVA para desarrollar aplicaciones para Internet. El curso tiene un carácter muy práctico y se facilita un entorno de desarrollo JAVA potente y sencillo.

2. Contenidos

1- Fundamentos de programación en JAVA: Estructuración, clases, métodos, excepciones, tablas, etc.

2- Programación avanzada en JAVA: Abstracción y herencia, interface gráfica, programación por sucesos, applets, etc

3. Metodología y actividades

En este curso se proporciona al alumno un entorno de desarrollo para la programación con el lenguaje JAVA. También se envía una guía didáctica para facilitar la compresión de algunos temas y facilitar la realización de programas. El alumno debe realizar varios ejercicios o pruebas utilizando el entorno de JAVA con un grado de dificultad creciente. Está prevista la atención al alumno a través del correo electrónico así como del teléfono

4. Nivel del curso

Iniciación

5. Duración y dedicación

Duración: del martes 10 de diciembre de 2013 al lunes 2 de junio de 2014.

Dedicación: 150 horas.

6. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

CERRADA SOMOLINOS, JOSE ANTONIO

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

CABRERIZO LORITE, FRANCISCO JAVIER

Colaborador - UNED

HERADIO GIL, RUBEN

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

ARELLANO ALAMEDA,, EUGENIO

7. Material didáctico para el seguimiento del curso

7.1 Material obligatorio

Java : fundamentos de programación

Autores	Bishop, Judy M.; Pulido Cañabate, Estrella; tr.; Dorronsoro Ibero, José; tr.; Alfonseca, Manuel (1946-); tr.
Editorial	Addison Wesley
Edición	1999
Precio aproximado	28.61€
ISBN	9788478290222

7.2 Material remitido por el equipo docente

Material didáctico, cuadernos de evaluación a distancia y entorno elaborados por el equipo docente.

8. Atención al estudiante

Las consultas pueden realizarse por correo, enviando los ejercicios al equipo docente. Así mismo, también está prevista una tutorización de consultas telefónicas o con presencia de los alumnos en los locales del Departamento de Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos en la Sede Central de la U.N.E.D.Dirección postal:A la atención de: Rubén Heradio Gil "Programación orientada a objetos en JAVA" Dpto. Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos Apdo. 60149 -28080 MADRIDContacto telefónico: Está prevista como jornada de guardia para recibir consultas telefónicas o presenciales la tarde del jueves, de 16 a 20 horas Teléf. (91) 398 8242 / 8220 / 6478. Correo electrónico: Para aquellos alumnos que dispongan de este medio, pueden enviar sus mensajes a la dirección: java@issi.uned.es

9. Criterios de evaluación y calificación

La evaluación final se basará en la solución enviada por los alumnos a los ejercicios propuestos.

10. Precio del curso

Precio de matrícula: 300,00 €.

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 16 de septiembre al 5 de diciembre de 2013.

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.