Desarrollo profesional y personal

6 créditos

Curso académico 2014-2015

Scrum, XP y buenas prácticas para la gestión de proyectos software

del 2 de diciembre de 2014 al 15 de mayo de 2015

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

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

Departamento

Ingeniería del Softw. y Sist. Informáticos

E.t.s. de Ingeniería Informática

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.

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 dirigido a alumnos interesados en las nuevas técnicas de gestión de proyectos y equipos de desarrollo de software. Aunque no se requieren conocimientos específicos previos, si se considera conveniente tener alguna experiencia de desarrollo de software.

1. Objetivos

En este curso se presentan algunas de las técnicas más actuales para el desarrollo y gestión de proyectos software: SCRUM, XP (eXtrme Programming) a la vez que se presentan las mejores prácticas para la gestión de proyectos. Los objetivos concretos del curso son: a.- Proporcionar los conocimientos metodológicos y las buenas prácticas para gestionar mejor los proyectos informáticos. b.- Introducir un estilo de dirección de equipos de desarrollo para que se optimice su eficacia y eficiencia. c.- Actualizar a los profesionales en las metodologías emergentes de desarrollo así como en las técnicas actuales de gestión de equipos de trabajo.

2. Contenidos

1.- Fundamentos de las Metodologías ágiles: SCRUM y XP

2.-Aplicación de las buenas prácticas para la gestión de proyectos software

3. Metodología y actividades

La propia de la enseñanza a distancia, con atención virtualizada a través de la plataforma aLF así como correo electrónico, teléfono, etc. La actividad del alumno se centrará en la lectura y comprensión de los temas sobre los que versa el curso,cuya documentación se le indicará y/o proporcionara en el momento adecuado.Se realizarán varios ejercicios, cada uno de ellos compuesto de una serie de preguntas. En estos ejercicios se evaluará el conocimiento de los alumnos sobre los temas que se tratan en el curso. Habrá una serie de debates propuestos en los foros de la plataforma aLF, por el equipo docente o por los alumnos. En estos debates, el alumno podrá aprovecharse de la amplia experiencia del equipo docenten la gestión de proyectos informáticos.

4. Nivel del curso

Medio

5. Duración y dedicación

Duración: del martes 2 de diciembre de 2014 al viernes 15 de mayo de 2015.

Dedicación: 150 horas.

6. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

CERRADA SOMOLINOS, JOSE ANTONIO

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

ARELLANO ALAMEDA, JAVIER

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

ARELLANO ALAMEDA,, EUGENIO

7. Material didáctico para el seguimiento del curso

7.1 Material remitido por el equipo docente

Guía Didáctica y material didáctico elaborado por los profesores responsables del curso que será enviado al alumno por el profesorado al comienzo del curso

8. Atención al estudiante

Las consultas pueden realizarse directamente a través de los foros disponibles dentro de la plataforma aLF o bien a la dirección de correo electrónico: GestionProyectos@issi.uned.es, enviando las cuestiones al profesorado responsable del curso.

Así mismo, también está prevista una atención por 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 UNED en la dirección: Despachos 2.21 y 2.23 del equipo docente de "SCRUM, XP y buenas prácticas para la Gestión de Proyectos Software" Dpto. Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos Apdo. 60149 -28080 MADRID

Contacto telefónico: (91) 398 8257 / 8735 / 6478.

9. Criterios de evaluación y calificación

La evaluación final se basará en: a.- La puntuación obtenida en los ejercicios a realizar a lo largo del curso (75%). b.- En la valoración cuantitativa y cualitativa de la intervención del alumno en los debates planteados (25%).

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-ps@adm.uned.es.

12. Matriculación

Del 8 de septiembre al 18 de diciembre de 2014.

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.