

Desarrollo
profesional y personal

Curso académico 2014-2015

Plataforma docente

Libros electrónicos en ePUB3: creación y edición

del 15 de diciembre de 2014 al 14 de junio de 2015

6 créditos

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

Características: prácticas y visitas, página web y curso virtual.

Departamento

Lenguajes y Sistemas 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 va dirigido a todos aquellos que quieran tener unos conocimientos para la creación y edición de libros electrónicos en formato ePub.

Se requerirá conocer de manera básica el concepto de formatos de marcado tipo HTML y también la instalación de aplicaciones informáticas para PC.

1. Objetivos

El curso comprende los aspectos más relevantes relacionados con la creación y edición de libros digitales en formato ePub3, así como de sus tecnologías asociadas.

De este modo, en el curso trataremos de:

- Conocer las características y propiedades de la publicación electrónica con el formato estándar y abierto ePub.
- Entender la estructura de un libro digital en formato ePub.
- Conocer las tecnologías asociadas (XML/XHTML y CSS) que permiten separación entre contenido y presentación.
- Conocer herramientas existentes para la creación y edición de eBooks.
- Aprender a crear y editar libros electrónicos.
- Conocer los estilos profesionales para eBooks.
- Conocer características avanzadas de enriquecimiento de eBooks.

2. Contenidos

MÓDULO 1. Introducción. Formatos de libro electrónico, dispositivos y derechos de autor (DRM). Evolución de formatos ePub.

MÓDULO 2. Estructura del formato ePub: documentos, metadatos, vocabularios y navegación.

MÓDULO 3. Tecnologías asociadas: XHTML, CSS y HTML5.

MÓDULO 4. Maquetación de un libro electrónico con ePub3: uso de estilos, creación de tabla de contenido y gestión de fuentes y multimedia.

MÓDULO 5. Edición y validación de documentos ePub3 con editores de código abierto (Sigil, epubcheck, etc.).

MÓDULO 6. Características avanzadas: sistemas de dicción (TTS), PLS lexicons, SSML y accesibilidad.

3. Metodología y actividades

Con cada módulo, el alumno recibirá, a través del entorno virtual del curso, materiales de estudio, y un conjunto de problemas de evaluación a los que deberá dar respuesta.

Se propondrá una práctica final que será evaluable.

Se recomienda al alumno cursar y responder a las cuestiones de cada módulo dentro de la planificación temporal propuesta, ya que no conviene acumular demasiado trabajo para las fechas de finalización del curso.

4. Nivel del curso

Medio

5. Duración y dedicación

Duración: del 15 de diciembre de 2014 al domingo 14 de junio de 2015.

Dedicación: 150 horas.

6. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

RODRIGUEZ ARTACHO, MIGUEL

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

FRESNO FERNANDEZ, VICTOR DIEGO

7. Material didáctico para el seguimiento del curso

7.1 Material disponible en la plataforma virtual

Cada Módulo del curso es autocontenido y con materiales disponibles o enlaces a los mismos.

8. Atención al estudiante

Por parte del equipo docente habrá atención continua en periodo lectivo en los foros del entorno virtual, que se atenderán semanalmente.

Se atenderá telefónicamente los jueves lectivos de 15 a 19 horas.

Correo electrónico: cea-ebook@lsi.uned.es

Teléfonos: 91 398 8217 y 91 398 7924

Dirección postal:

Curso CEA-EBOOK

Dpto. Lenguajes y Sistemas Informáticos

ETSI Informática, UNED

C/ Juan del Rosal, 16

28040 Madrid

9. Criterios de evaluación y calificación

Se realizará una evaluación de cada módulo más una evaluación de la práctica final.

10. Precio público del curso

Precio público de matrícula: 300 €

11. 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