Curso académico 2017-2018

Plataforma docente

Libros Electrónicos en ePub3: Creación y Edición (ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL)

del 15 de diciembre de 2017 al 14 de junio de 2018

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

6 créditos

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

Departamento

Lenguajes y Sistemas Informáticos

E.t.s. de Ingeniería Informática

PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL
Curso 2017/2018

El Programa de Desarrollo Profesional y Personal acoge cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio por la UNED. Cada curso se impartirá en una de las siguientes categorías: Experto Profesional, Enseñanza Abierta, Actualización Profesional (*) y 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.

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

(*) En los cursos que se ofertan en Enseñanza Abierta que en su denominación contengan la especificación de (ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL), la superación del curso se acreditará mediante un "Certificado de Actualización Profesional" (Reunión del Consejo de Gobierno de la UNED, celebrada el día dieciséis de diciembre de dos mil catorce, por la que se aprueba la implantación de cursos para cubrir la formación profesional y empresarial con la denominación de Certificado de Actualización Profesional).

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 ePub2 y 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 y usar las tecnologías asociadas (XML/XHTML y CSS) que permiten separación entre contenido y presentación.
- Conocer y usar herramientas existentes para la creación y edición de eBooks.
- Aprender a crear y editar libros electrónicos.
- Conocer estilos de creación eBooks en ePub.
- Conocer características avanzadas de ePub3.

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. Contenidos

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

MÓDULO 2. Tecnologías asociadas: XML,CSS y HTML.

MÓDULO 3. Estructura del formato ePub: Contenido, estilos, metadatos, vocabularios y navegación. Evolución de formatos: ePub2 y ePub3.

MÓDULO 4. Maquetación de un libro electrónico con ePub: uso de estilos, paginación, navegación, creación de tabla de contenido y gestión de fuentes.

MÓDULO 5. Edición y validación de documentos ePub con editores ePub (Tipo Sigil, Calibre, Oxygen, Epubcheck, etc.).

MÓDULO 6. Características específicas de ePub3: HTML5, multimedia, audio y video con HTML5. Otras características como sistemas de dicción (TTS) y accesibilidad.

3. Metodología y actividades

Con cada módulo, el alumno recibirá, a través del entorno virtual del curso (http://docnew.lsi.uned.es/moodleLSI/), 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 viernes 15 de diciembre de 2017 al jueves 14 de junio de 2018.

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.

En él se incluyen:

- Material de estudio, con contenido teórico o descriptivo sobre los conceptos del Curso.

- Referencias externas a documentos para ampliar conocimientos.

- Videos y descripciones de uso de las herramientas de edición.

- Ejercicios a resolver por el alumno

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 EPUB

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 del curso

Precio de matrícula: 240,00 €.

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: titulos-propios@adm.uned.es.

12. Matriculación

Del 7 de septiembre al 15 de diciembre de 2017.

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 Títulos Propios.