



METADATOS. CONTENIDO SCORM

Una de las opciones de CUADERNIA es la opción de introducir contenido scorm en “Metadatos”.

¿Qué es SCORM?

Es un estándar de paquetes de objetos de aprendizaje, es decir, de pequeñas unidades de aprendizaje en soporte digital, como, por ejemplo, páginas web. Un paquete no es otra cosa que una serie de objetos de aprendizaje juntos.

Para que no se pierda la organización que le dio el autor, cada cuaderno va acompañado de un manifiesto, es decir, de un documento donde queda reflejado el contenido y el orden o secuencia que se puede seguir para lograr los conocimientos. El contenido del manifiesto son datos que proporcionan información de los objetos de aprendizaje que contiene el cuaderno.

Lo que está estandarizado es el manifiesto, que no es otra cosa que un documento XML donde quedan reflejados los metadatos (información sobre la estructura en que se organizan los objetos de aprendizaje). El manifiesto es interpretado por unas hojas de estilo que transforman los metadatos escritos en lenguaje XML a lenguaje comprensible por los humanos.

El paquete SCORM no es nada más que un fichero comprimido en formato *zip*, que contiene los objetos de aprendizaje, el manifiesto y las hojas de estilo que permiten interpretarlo.

Hay diferentes estándares sobre metadatos. SCORM es un estándar americano que tiene como característica la facilidad de ser interpretado por diferentes entornos virtuales de enseñanza/aprendizaje, como por ejemplo *Moodle o Helvia*.

Un contenido SCORM es un contenido que cumple con las especificaciones del modelo SCORM. Un contenido cumple con SCORM si está:

- *Diseñado para ser exhibido en un navegador.*
- *Descrito por meta-datos.*
- *Organizado como un conjunto estructurado de objetos más pequeños.*
- *Empaquetado de tal manera de que pueda ser importado por cualquier plataforma SCORM compatible.*
- *Creado para ser portable, de forma que pueda ser distribuido por cualquier servidor web en cualquier sistema operativo.*

Una plataforma SCORM, es una plataforma que cumple con las especificaciones del modelo SCORM. Una plataforma cumple SCORM si:

- *Puede aceptar cualquier contenido SCORM y ponerlo disponible para que sean visuali-*

CUADERNIA

Creación de cuadernos multimedia educativos



© ANTONIO CÓRDOBA ARROYO—2011

zados y recorridos por los usuarios de la plataforma.

- Provee de un entorno de ejecución en el cual los contenidos son iniciados y exhibidos mediante un navegador web.
- El entorno de ejecución cumple con ciertos requisitos técnicos definidos por SCORM.

Introducir metadatos básicos

1 Información General

Los metadatos son información añadida a los materiales digitales que facilitan su clasificación y posterior recuperación. La especificación de metadatos adecuados para los materiales educativos es indispensable a fin de añadir valor a los mismos, para facilitar su reutilización. Por favor tómate unos minutos e invierte en productividad futura.

En esta categoría introduciremos los metadatos que representan la información general sobre el material educativo que describe el mismo como un todo.

A Introduce el Identificador del Recurso Educativo, utiliza un nombre que lo identifique unívocamente.

B Selecciona un idioma e introduce el valor para el título. Recuerda que podrás introducir un título por idioma si así lo deseas.

Lenguaje	Título
Español	
Catalán	
Euskera	
Gallego	

C Selecciona el idioma de la lista desplegable para introducir el idioma primario utilizado en el material para comunicarse con los potenciales alumnos.

Español Idioma seleccionado: Español

Siguiente CANCELAR

Archivo: NUEVO, ABRIR, BORRAR, SCORM, GUARDAR, CERRAR

Administrador: GALERÍA, IMPORTAR, EXPORTAR, PREVIO