

Trabajo Fin de Máster: Formación sobre aplicación de la norma UNE 71362: Calidad de los Materiales Educativos Digitales

Con la presente propuesta de trabajo experimental se pretende desarrollar la creación de un curso online masivo en abierto (COMA), más conocido por sus siglas en inglés MOOCs (acrónimo de *Massive Open On-line Course*), cuyo fin sea difundir el contenido y aplicación de la norma española UNE 71362: Calidad de los Materiales Educativos Digitales. Dicha acción formativa tiene como público objetivo cualquier profesional involucrado en el proceso de creación, valoración y uso de contenidos digitales.

En la creciente corriente de la educación a través de las TIC, se han creado multitud de contenidos educativos digitales, recogidos en diferentes repositorios como Procomún, Educamundus, Eduland, Khan Academy..., los cuales no alcanzan unos mínimos de calidad o simplemente no son implementables en otras plataformas por no estar desarrollados o empaquetados en base a unos estándares. Esto dificulta que los materiales educativos sean reusados y aumenta el tiempo de búsqueda si no están debidamente etiquetados, desembocando finalmente en una pérdida de tiempo y dinero.

Aunque existe un gran número de estándares de calidad, prevalece el desconocimiento de los mismos entre los responsables de su aplicación. Su consulta no suele ser atractiva y esto conlleva una falta de aplicación. Otras de las causas de la falta de integración de los estándares, según indica Durán, en el prólogo del Libro Blanco del Diseño para Todos en la Universidad (García de Sola, 2006), es el desconocimiento. La falta de formación en materia de accesibilidad que acusan los profesionales universitarios como ingenieros o profesores hace que, a la hora de diseñar espacios, productos y servicios no apliquen las pautas de accesibilidad.

Por ello se plantea la necesidad de dar respuesta a esa falta de conocimiento de los estándares, divulgando el contenido de la Norma UNE 71362 mediante unidades didácticas que ayuden a potenciar el interés por aprender los requisitos que esta recoge. La norma UNE 71362 no solo establece estándares para definir y alcanzar esa calidad en los materiales educativos digitales, sino que además ofrece una herramienta para medir la excelencia de un material. De esta forma hace consciente al diseñador de las diferentes pautas a seguir para mejorar la calidad del material y, con ella, la mejora consiguiente de su eficacia.