

Recientemente se hizo pública la edición iberoamericana del Informe Horizon. Este informe compendia las tecnologías emergentes que tendrán un amplio impacto en el ámbito de la educación y el aprendizaje.

Esta edición en español del Informe Horizon 2010 es una colaboración entre The New Media Consortium y la Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Vale mencionar que este trabajo de investigación cualitativa identifica y describe las tecnologías emergentes que probablemente tendrán un fuerte impacto en la docencia, el aprendizaje o la investigación creativa en facultades y campus universitarios en los próximos cinco años. El informe Horizon 2010 es el séptimo informe anual de esta serie y ha sido elaborado como parte de la colaboración continuada entre el New Media Consortium (NMC) y la EDUCAUSE Learning Initiative (ELI), un programa de EDUCAUSE.

En cada edición del Informe Horizon se describen seis tecnologías o prácticas emergentes que probablemente tendrán un uso generalizado en campus universitarios dentro de tres horizontes de implantación en un periodo de uno a cinco años. Cada informe también presenta tendencias y retos críticos que tendrán un efecto en la docencia y el aprendizaje en este mismo periodo de tiempo.

En los siete años en los que se ha desarrollado el proyecto Horizon, más de cuatrocientos expertos procedentes del sector de la empresa, la industria, la tecnología y la enseñanza han contribuido en esta tarea de investigación primaria a largo plazo.

Las tecnologías de horizonte a corto plazo -es decir, dentro de los próximos doce meses- son la computación móvil y el contenido abierto.

En el Informe 2010 se han identificado las cuatro tecnologías siguientes como impulsoras clave de las implantaciones de tecnología para el periodo que va del 2010 al 2015

-

La abundancia de recursos y relaciones fácilmente accesibles por internet nos desafía cada vez más a visitar nuestros papeles como educadores en el "sense-making", la preparación y

la acreditación.

-

Las personas esperan poder trabajar, aprender y estudiar cuando quieran y desde dónde quieran.

-

Las tecnologías que utilizamos cada vez más están basadas en nubes, y nuestras nociones de ayuda de la TI están descentralizadas.

-

El trabajo de los estudiantes se hace en colaboración cada vez más, y existe más colaboración entre departamentos en todo el campus.

Tecnologías a observar

Las tecnologías de horizonte a corto plazo -es decir, dentro de los próximos doce meses- son la computación móvil y el contenido abierto.

El segundo horizonte de implantación se establece en el periodo de dos a tres años, dentro del cual empezaremos a ver implantaciones generalizadas de dos tecnologías muy consolidadas que se han disparado con la utilización de redes celulares globales: los libros electrónicos y la realidad aumentada simple.

En el horizonte a largo plazo, establecido en cuatro o cinco años para la implantación generalizada, pero claramente en uso en la actualidad en algunos sectores, encontramos la computación basada en el gesto y el análisis de datos visual.

Le recomendamos descargar el Informe Horizon 2010 en español ingresando en: www.nmc.org/pdf/