

¹Fundación Omar Dengo
Departamento de Investigación

Fuente: Partnership for 21st Century Skills. EDC's Center for Children and Technology. (2005) *Report on the landscape of 21st century assessment*. USA.

El artículo en general representa la primera fase del pronóstico sobre qué será el foco de las evaluaciones o valoraciones para el siglo XXI. Lo que específicamente facilita son los principios de medición, los métodos y los términos de diferentes temas, entre ellos las habilidades computacionales (ICT Literacy). Se realiza un resumen de los propósitos, los tipos, los formatos, y mecanismos utilizados en la construcción de pruebas.

Valoraciones sobre habilidades computacionales (ICT Literacy).

Se plantea que un vistazo a los misterios de educación y los objetivos de la educación en el presente siglo de regiones como :el norte de Europa, el este de Asia, Australia y el Cinturón del Pacífico, deja entrever un acuerdo sobre la manera en que las habilidades computacionales deben ser áreas valoradas de la misma manera a nivel internacional. Por ende, ha habido un interés creciente por crear valoraciones que revelen las habilidades cognitivas de los estudiantes en relación con el uso de la tecnología.

A continuación se presenta una síntesis de las valoraciones facilitadas en el artículo.

Nombre de Valoración (Evaluación)	
The Qualification and Curriculum Authority's ICT Key Stage 3 Assessment.	Es un conjunto de evaluaciones y valoraciones británicas, que se utilizan para medir las habilidades computacionales en el ámbito universitario y del trabajo.

¹ Documento creado por Melania Brenes, para el proyecto de estándares. (2006).

The PISA ICT Literacy Assessment.	Es una prueba muy similar a la anterior que comprende un cuestionario y un set de enunciados relacionados con el uso a la tecnología. Esta prueba fue puesta a prueba con estudiantes de 15 años.
The Ultralab Certificate of Digital Creativity.	Utilizado para evaluar el trabajo creativo con la aplicación de tecnologías digitales.

Otros ejemplos de pruebas:

- Eviva
- CCEA's a level in the Moving Image
- International Computer Driver's Licence
- Internet and Computer Core Certification
- PISA 2000 Computer Familiarity Questionnaire
- PISA 2003 Information Communication Technology Questionnaire
- Cisco Networking Academy Assessments
- NETS Online Technology Assessment