

Capítulo 2 – Habilidades tradicionales frente a las del futuro

Los expertos dicen que 2/3 de los niños que ahora están en la escuela primaria trabajarán en empleos que aún no existen. Nuestro mundo está cambiando rápidamente y los estudiantes necesitan adquirir nuevas habilidades para dominar los retos del futuro. Además de las habilidades tradicionales como la lectura, la escritura y la aritmética, otras nuevas también serán necesarias en un futuro:



Estas habilidades ayudarán a los estudiantes de hoy a estar preparados para su futuro, donde tendrán que organizar su propio aprendizaje.

Nuestro conocimiento tradicional está perdiendo su valor en muchas áreas. Muchas habilidades y competencias que eran muy apreciadas hace 50 años están ya obsoletas. Incluso algunos oficios han desaparecido por completo, como el de compositor tipográfico, operador de centralita o proyccionista de cine. Otros muchos también desaparecerán en el futuro. La automatización, la digitalización y la inteligencia artificial erradicarán sectores enteros (como lo hizo el streaming que acabó con el sector del alquiler de vídeos).



Afortunadamente, surgirán nuevas oportunidades y se crearán nuevos puestos de trabajo que requerirán un perfil de competencias totalmente diferente. Los estudiantes de hoy podrían tener que cambiar de ocupación durante su vida profesional. Para tener éxito, tendrán que



seguir aprendiendo. Estas nuevas competencias ayudarán a los estudiantes de hoy a alcanzar todo su potencial en un futuro:

- Pensamiento crítico
- Emprendimiento
- Resolución de problemas
- Competencias digitales



Pensamiento crítico

Se trata de la capacidad de encontrar nuevas soluciones a los retos dejando a un lado las vías tradicionales y mirando "más allá de las cosas". Los profesores y los padres pueden fomentar esta habilidad respaldando la curiosidad natural de los niños y permitiéndoles preguntar "¿por qué?".

¡Tú mismo puedes reaprender algo mientras explicas las cosas a tus hijos!

*“Si no puedes explicárselo a un niño de 6 años, es que tú tampoco lo entiendes”
(Albert Einstein)*

Emprendimiento

Esta habilidad no se limita a la creación de tu propia empresa, es útil para todos los ámbitos de la vida: el desarrollo personal, la participación en la sociedad y la entrada en el mercado laboral. Ayude a sus hijos a ver oportunidades donde otros sólo ven obstáculos. Anímalos a experimentar y a probar algo. Deja que sigan sus ideas, aunque puedan parecer una locura.

El emprendimiento consiste en aprovechar las oportunidades e ideas y transformarlas en valor para los demás. El valor que se crea puede ser financiero, cultural o social.

Resolución de problemas

Cada día surgen nuevos retos. Algunas veces, nuestras experiencias con situaciones y tareas similares pueden ayudarnos con ellos. Pero muy a menudo tenemos que encontrar otra solución nueva. Si hemos aprendido a enfrentarnos a los retos e intentar encontrar una forma de resolverlos, habremos adquirido una habilidad importante.



Piensa en alguna aplicación o software que hayas instalado recientemente. Conseguiste que todo funcionara como se esperaba al instante o tuviste que buscar la manera de hacerlo?

“No podemos resolver nuestros problemas con el mismo nivel de pensamiento con el que se crearon.”

Albert Einstein

Competencias digitales

Las competencias digitales son cada vez más importantes. Son un requisito básico no sólo para conseguir un trabajo o tener éxito en la vida profesional. Cada vez son más necesarias para seguir siendo un miembro activo de la sociedad (basta con pensar en los certificados de vacunación digital).



Pero incluso los jóvenes que han crecido con internet y los smartphones ("nativos digitales") necesitan aprender a ser creativos y productivos con las herramientas digitales. La capacidad de evaluar la información que se encuentra en línea, así como las cuestiones de seguridad y la protección de la privacidad, son habilidades importantes que deben adquirir.

MÁS INFORMACIÓN

- TED talk by Dr. Laura A. Jana: https://www.youtube.com/watch?v=z_1Zv_ECy0g
- Is remote learning here to stay? <https://www.edweek.org/technology/is-remote-learning-here-to-stay-yes-but-it-needs-to-get-better/2022/01>
- [The Entrepreneurship Competence Framework](#)
- [Problem solving as the important skill for the 21st century](#)
- [The Digital competence framework](#)



Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Este documento refleja únicamente las opiniones de los socios del proyecto, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en el mismo.



**Co-funded by
the European Union**



Erasmus+
Enriching lives, opening minds.

This work is licensed under [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)