

Competencias digitales y herramientas esenciales para transformar las clases y avanzar profesionalmente

Por **Meritxell Viñas**

Asesora y Formadora en nuevas tecnologías aplicadas a la educación

Competencia digital #1: Cómo y dónde buscar por Internet

Conocer las mejores **fuentes de información y técnicas de búsqueda online**

Internet es sin duda una gran base de datos de información académica esencial para la educación. **Aprender a extraer información online** de forma efectiva y saber cómo **comprobar la fiabilidad de la información obtenida**, es una habilidad importante a adquirir para iniciar cualquier aprendizaje.

Sin esta competencia digital, se repiten unas prácticas erróneas que retornan de forma constante resultados pobres y recursos obsoletos.

La mayoría de docentes y estudiantes introducen las primeras palabras que se les ocurren dentro de un buscador web como Google y se quedan con la primera respuesta.

Pero existen numerosas fuentes de información más allá de Google e importantes técnicas de búsqueda para filtrar los resultados y encontrar exactamente aquel material que necesitamos.



Herramientas esenciales: Fuentes de información



Buscador de Google

<https://www.google.es/>

Gracias a técnicas de búsqueda avanzada, Google te ofrece la posibilidad de filtrar los resultados de búsqueda rápidamente y acceder a recursos educativos online, más allá de la primera página de resultados.



Google Académico

<https://scholar.google.es/>

Google Académico permite buscar bibliografía especializada en un gran número de disciplinas y fuentes como, por ejemplo, estudios revisados por especialistas, tesis, libros, resúmenes y artículos de fuentes como editoriales académicas, sociedades profesionales, universidades y otras organizaciones académicas.



Dialnet

<http://dialnet.unirioja.es/>

Un portal de difusión científica especializado en ciencias humanas y sociales que fue creado por la Universidad de La Rioja. Todo su catálogo es de acceso libre, e incluye revistas, libros, tesis doctorales y otro tipo de documentos.



Wolfram Alpha

<http://www.wolframalpha.com>

Un buscador de respuestas con una enorme base de datos. Funciona de manera diferente a Google en cuanto a que no proporciona una lista de páginas web que contienen la información que necesitas, sino que te responde a la pregunta de forma concreta.



ERIC

<http://eric.ed.gov/>

Una de las mayores base de datos online educativas, con un catálogo de más de un millón de referencias y más de 100.000 documentos completos accesibles de forma gratuita



Herramientas esenciales: Fuentes de información



Search Creative Commons

<http://search.creativecommons.org/>

Un buscador para encontrar una imagen, una canción o un artículo para reutilizar sin infringir los derechos de autor. Este servicio sólo muestra aquellos autores que han marcado su trabajo como licencia Creative Commons, es decir sólo con "algunos derechos reservados" y evita la necesidad de haber de pedir permiso a su autor, aunque siempre se le debe dar siempre crédito.



Wikipedia

<https://www.wikipedia.org/>

La enciclopedia online libre y colaborativa escrita por una comunidad anónima y devota de contribuyentes de todo el mundo. En los últimos años se ha transformado en la fuente de consulta más utilizada por todos los estudiantes de cualquier nivel. La [veracidad de los datos](#) en la Wikipedia en inglés iguala a la Enciclopedia Británica.



Lectores RSS

El lector RSS es un programa que permite al profesor suscribirse a páginas web o blogs favoritos para recibir los artículos que son de su interés agrupados en una sola aplicación. Este lector online, por tanto, ofrece la opción de organizar la información sobre temas relacionados con una asignatura, un proyecto de aula o recursos TIC. Algunos de los más conocidos son [Feedly](#), [FlipBoard](#) y [Pulse](#).



Blogs

La lectura de artículos en blogs es una fuente de información constante para el docente conectado. Existen una gran cantidad de blogs especializados en temas educativos y puedes encontrar los más relevantes a tus intereses profesionales desde [Bitácoras](#) y [Google](#).



Podcasts

Repositorios de audio que tienen el formato de un programa de radio y se presentan en archivos MP3 descargables. Algunos de los repositorios más conocidos son [SoundCloud](#) y [iVoox](#)



Herramientas esenciales: Fuentes de información



Twitter

<https://twitter.com/search-advanced>

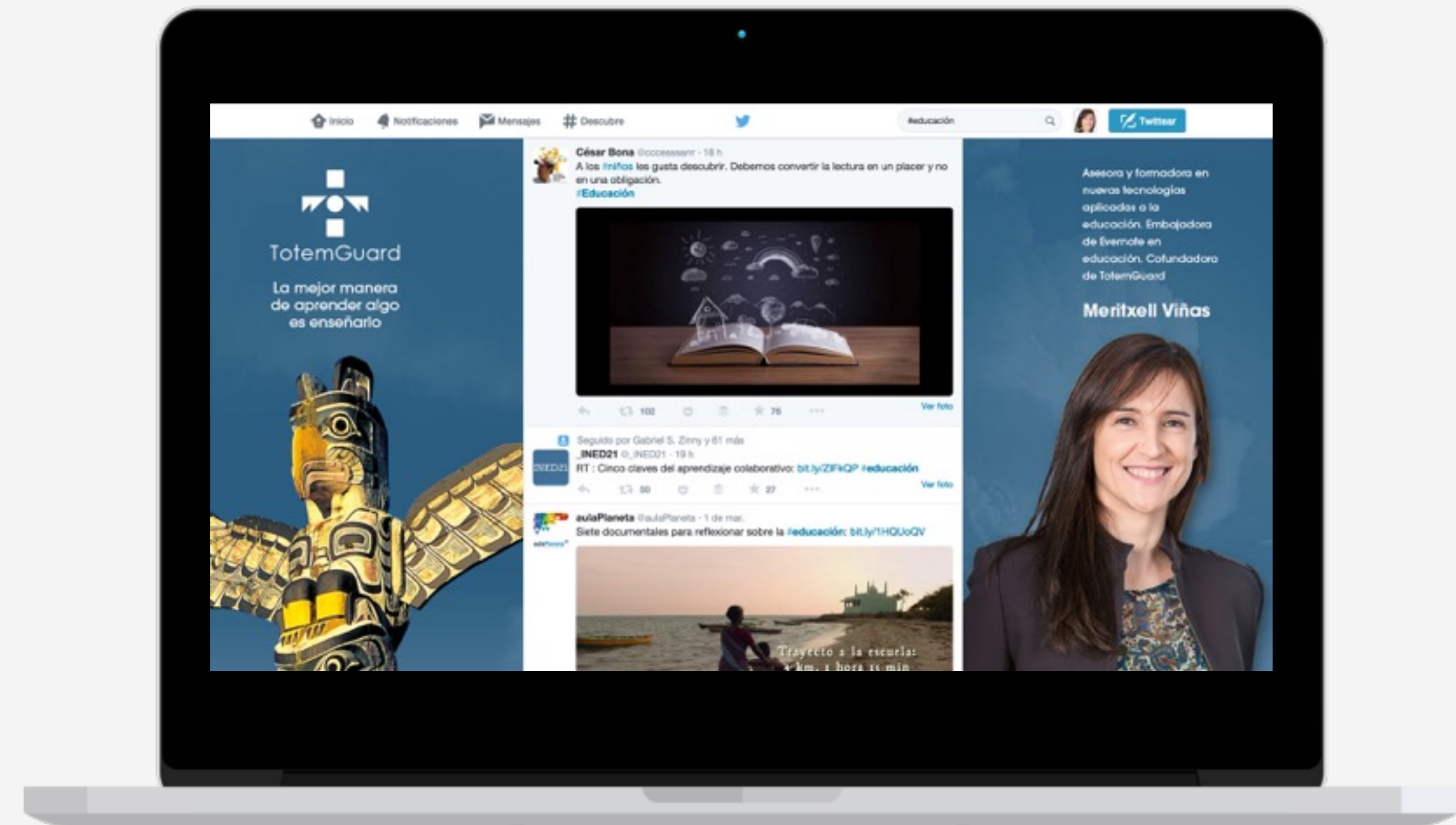
Twitter se ha convertido en la mejor fuente de información en cualquier tema, superando a Google e incluso a la televisión. Ningún educador debería ignorarla, sino que es esencial familiarizarse con sus particularidades educativas y desestimar afirmaciones infundadas con el fin de encontrar recursos educativos innovadores y actuales.



Youtube EDU

<https://www.youtube.com/t/education>

Colección de videos con clases de corta duración de profesores de todo el mundo y cursos completos de las universidades más importantes del mundo.



Conoce a Meritxell Viñas

La mejor manera de aprender algo es **enseñarlo**



Meritxell Viñas

Conecta conmigo en las redes sociales:



Sobre Meritxell

Meritxell lleva trabajando más de diez años como asesora y formadora en nuevas tecnologías aplicadas a la educación y a empresas. Es la autora del popular blog Recursos TIC para profesores, embajadora de Evernote para la educación y consultora certificada de Evernote Business. Creadora y tutora de **Cursos en Competencias Digitales para profesores en Academy TotemGuard**.

Meritxell tiene una larga experiencia en el uso profesional de Evernote, Twitter, WordPress, plataformas de e-learning, YouTube, herramientas 2.0 para la creación de contenidos multimedia, gestión de la identidad digital y el uso avanzado de tabletas iOS y Android.

