

Blogs y páginas de Consulta:

Nombre

URL

Descripción



Blog Reforma Matemática

<https://blog.reformamatematica.net/category/primaria/>

Blog de la Reforma Matemática, contiene artículos, videos y sugerencias didácticas relacionados con el programa de Matemáticas vigente y su implementación en el aula.

Videos de primaria:

https://youtube.com/playlist?list=PLwKj0ml6j_eMnuaFm3eWkAj5WtkSiEFZy



Yorleny Rojas Blog

<https://asesoriamatematicasancarlos.blogspot.com/>

Es posible encontrar planeamientos didácticos para primaria, ejemplos de guías de trabajo autónomo, lecturas sobre la didáctica de las matemáticas.



Educatico

<https://www.mep.go.cr/educatico>

Página de consulta de recursos tecnológicos sugeridas por el MEP



Aprendiendo Matemáticas

<https://aprendiendomatematicas.com/blog/>

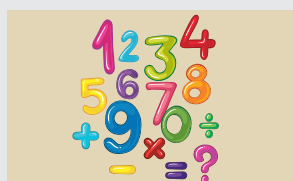
Es un portal con todo tipo de recursos, actividades, ejercicios, cursos online e incluso eventos relacionados con las ciencias puras. Es actualizado periódicamente para incluir nuevo contenido, parte del cual podremos imprimir para utilizar en nuestro día a día como profesores de Matemáticas.



Recursos del MEP – Olimpiadas

https://recursos.mep.go.cr/olimpiadas_matematicas/

Cuadernillos para el apoyo de docente y de los estudiantes para las Olimpiadas de Matemáticas.



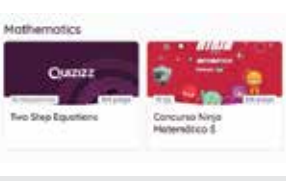







Blog Jugando y aprendiendo







<https://luisamariaarias.wordpress.com/matematicas/>

Blog presenta recursos variados en diversas áreas, el link re direcciona directamente a la sección de matemáticas.

	Nombre	URL	Descripción
	Sector Matemática	https://www.sectormatematica.cl/educbasica.htm	Sección dedicada a fichas de trabajo gratuitas para primaria, es posible encontrar otros materiales navegando por la página.
	Guatemala	https://www.mineduc.gob.gt/DIGECADE/Guatemala.asp	Es un proyecto creado por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) para Guatemala, es posible descargar pdf orientados al docente y al estudiante, orientados a la metodología de la resolución de problemas.
	Guaó	https://www.guao.org/	Guaó es una institución sin fines de lucro, que permite acceder a contenido educativo y recursos académicos de nivel mundial, usando para ello la herramienta de internet y en alianza con organizaciones educativas de renombre a nivel nacional e internacional.
	Edu Fichas	https://www.edufichas.com/cuadernos-impimir/pdf-matematicas/	Cuadernillos descargables de fichas en formato pdf de distintos temas del área de matemática.
	Disfruta la matemática	https://www.disfrutalasmatematicas.com/	Blog con ideas para desarrollar lecciones y habilidades matemáticas.
	Proyecto Gauss	http://procomun.educalab.es/es	Red de recursos educativos abiertos del INTEF, puede hacer búsqueda por materia y nivel.
	Matemáticas Online	https://www.matematicasonline.es/	Juegos y actividades online desde niveles iniciales hasta bachillerato. Página española pero posee recursos importantes y adaptables. *Requiere de Adobe Flash Player.
	Retomates	http://www.retomates.es/	Juegos y actividades. Requiere de hacer el registro.

	Nombre	URL	Descripción
	Matemáticas experimentales	https://www.experiencingmaths.org/es/	Mini sitio con propuestas educativas para poner en práctica la matemática observando el mundo que nos rodea e interactuando proactivamente.
	Aula Virtual Primaria	https://www.aulavirtualprimaria.com/	Recursos educativos de primaria y fichas de trabajo.
Herramientas para dinamizar la clase o crear entornos educativos:			
	Educaplay	https://es.educaplay.com/	<p>“Educaplay, es una plataforma web que le permite a los docentes crear diferentes tipos de actividades educativas multimedia, mediante diferentes escenarios o actividades tales como crucigramas, sopa de letras, adivinanzas, dictados, entre otras.”</p> <p>https://www.mep.go.cr/educatico/microcapsula-educaplay</p>
	Kahoot	https://kahoot.com/	<p>“Herramienta muy útil para profesores y estudiantes para aprender y repasar conceptos de forma entretenida, como si fuera un concurso. La forma más común es mediante preguntas tipo test, aunque también hay espacio para la discusión y debate”. El estudiante no requiere descargar la aplicación, pero sí requiere de conexión sincrónica con el docente y con internet.</p> <p>Tutorial: https://youtu.be/rfKYn31AvUM</p>
	Quizizz	https://quizizz.com/join/	<p>“Es una web que nos permite crear cuestionarios online que nuestros alumnos pueden responder de tres maneras distintas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. En un juego en directo (tipo Kahoot) 2. Como tarea (los resultados le llegan al maestro) 3. De manera individual (solo game)”. <p>Tutorial: https://youtu.be/e4zSsx4sN1k</p>

	Nombre	URL	Descripción
	Plickers	https://get.plickers.com/	<p>Cuestionarios en línea que pueden ser proyectados, los alumnos dan su respuesta mediante un código QR y el profesor mediante la cámara de su móvil o tablet recoge las respuestas y la aplicación nos recopila los resultados individuales y grupales. Los estudiantes no necesitan ningún tipo de dispositivo para enviar las respuestas de los cuestionarios.</p> <p>Tutorial: https://youtu.be/DjLP4GP1gWM</p>
	Socrative	https://www.socrative.com/	<p>“La aplicación es un gestor de la participación de los estudiantes en el aula en tiempo real. Permite realizar test, evaluaciones, actividades, etc. y manejar los datos por el docente. Así, Socrative tiene una app específica para el docente y otra para el alumno”.</p> <p>Tutorial: https://youtu.be/KbPUSs0u7ew</p>
	Mentimeter	https://www.mentimeter.com/	<p>Este software tan solo funciona en línea desde su página web, pero trabaja muy bien para obtener respuestas rápidas y en lapsos de tiempos establecidos, ya que hay varias opciones desde donde elegir.</p> <p>Tutorial: https://youtu.be/2rhUCtMxLB8</p>
	Flippity	https://www.flippity.net/	<p>Crea diferentes actividades y juegos online como ahorcados, barras de progreso o sopas de letras, entre otros.</p> <p>Tutorial: https://youtu.be/yl_ppjlqX7A</p>
	ClassFlow	https://classflow.com/es/	<p>“Es un software gratuito para el aprendizaje interactivo y la colaboración creado por la empresa Promethean. El sistema ofrece una impresionante combinación de recursos, incluyendo la capacidad para diferenciar cada lección, añadir contenidos interactivos, recopilar información en tiempo real sobre las evaluaciones formativas y realizar un seguimiento del comportamiento de los estudiantes.”</p>

	Nombre	URL	Descripción
	Classroom	https://classroom.google.com/?hl=es	Herramienta creada por Google, su misión es la de gestionar un aula de forma colaborativa a través de Internet, permite crear lecciones, subir imágenes, vídeos y actividades. Tutorial: https://youtu.be/2kPf4MkWzNM
Canales de YouTube:			
	Aprendiendo con Malena	https://www.youtube.com/channel/UCBEUsU-Umn-g6ggtp8S4ZHA	Canal de YouTube donde muestran materiales e ideas para transformar la enseñanza de las matemáticas.
	Smile and learn	https://www.youtube.com/c/SmileandLearnEspa%C3%B1ol/playlists	Aplicación celular y canal de YouTube, juegos y cuentos infantiles.
	Aprendo en Casa	https://recursos.mep.go.cr/2020/aprendoencasa/	Programa aprendo en casa, MEP. Canal de YouTube: https://www.youtube.com/channel/UC7nTDNdo4bJ8ZX7cO95KYfw/playlists
	Matemáticas Aula365	https://youtube.com/playlist?list=PLfhEmscHOTKPRvJqg7fw8DkNHniwQNIPF	La página contiene recursos para todas las materias y niveles, en el link adjunto se puede visualizar la lista de reproducción de Matemáticas.
	Matemática divertida	https://www.youtube.com/channel/UCRU7J5KHimOSKK0bZ2xTvSQ	Vídeos lecciones.
	Aprendo en Casa Mexico	https://www.youtube.com/c/aprendeencasa	Vídeos de todas las materias y niveles.

Algunas Pizarras Virtuales:



IDroo

<https://idroo.com/>

Descripción

“Pizarra en línea multiusuario, una herramienta que trata de sustituir, con matices, a la pizarra física, la tradicional o la electrónica. Con ella se podrán establecer reuniones de colaboración entre un determinado número de participantes. Permite el ingreso de fórmulas y expresiones matemáticas.”

Tutorial:

<https://youtu.be/KPE9Df4hzEY>



Microsoft Whiteboard

<https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/microsoft-whiteboard/digital-whiteboard-app>

Pizarra colaborativa en línea. Permite ingresar imágenes documentos, escribir sobre ellos y participar.



Jamboard

<https://jamboard.google.com/>

“Pizarra interactiva de Google: toma de referencia las características de una pizarra tradicional, y las adapta a la nube y el entorno digital. Fue lanzada en 2016, gracias a la cooperación de Google y BenQ.”

Taller de capacitación:

<https://youtu.be/fwd3769C1Ug>



Openboard

<https://openboard.ch/download.en.html>

Completamente gratuita y permite acceder a algunos elementos para la enseñanza de las matemáticas como transportador, regla, entre otros.

Tutorial de algunas herramientas:

https://youtu.be/n_NdRk63ssU

Construcción, grabación, edición de vídeos:

Editores de vídeo para la computadora

Nombre

Descripción

Movie Maker

Es el programa predestinado de Windows para la edición de vídeos.

Any Video Converter

Convertir vídeos a diversos formatos, reducir el tamaño, cambiar la calidad o adaptarlos a distintos medios.

VLC

Además de reproducir vídeos, se utiliza para convertir vídeos a otros formatos, edición de vídeos como aplicar filtros, ver y descargar vídeos de YouTube, reducir el “peso” de un vídeo.

Construcción, grabación, edición de vídeos:	Nombre	Descripción
Editores de vídeo para el celular	OBS studio	Permite Grabación de captura de pantalla incluyendo al presentador y el audio de la presentación, filtros y fuentes de vídeo.
	VivaVideo KineMaster	Permiten la edición de vídeos desde el celular con la posibilidad de compartir en redes sociales.
Plataformas para subida/reproducción de vídeos	YouTube	Es la plataforma más conocida para la subida y reproducción de vídeos, de fácil acceso para los estudiantes, tiene un sin número de vídeos explicativos de temas variados.
Construcción de vídeos animados	Powtoons Animaker Wideo	Vídeos animados, de corta extensión, que pueden ser además descargados o exportados a otras plataformas como YouTube.
	Loom	Grabar mensajes de video de su pantalla, cámara o ambas.
	Blabberize	Es una herramienta sencilla con la que puedes animar cualquier imagen que desees y hacer que hable.

Recopilado por: Msc. Erika Méndez Céspedes,
 Asesoría Regional de Matemáticas, DRE San Carlos.
 Contacto: erika.mendez.cespedes@mep.go.cr

