

RECURSOS PARA ESTUDIAR EN CASA GRADO 7° ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS

La presente guía hace parte del servicio **Recursos para estudiar en casa** de la Línea de Servicios de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas de Bogotá –BibloRed-. Busca facilitar el desarrollo de las actividades de los docentes de séptimo grado en el área de *Matemáticas*. La guía pone a disposición los contenidos de la Biblioteca Digital de Bogotá con los recursos digitales de la Red y otras plataformas Open Acces. Las recomendaciones están orientadas a que los docentes tengan una amplia oferta de recursos de fácil acceso, consulta y confiables para desarrollar sus actividades y ampliar sus conocimientos básicos y especializados en cada área.

1. Recursos Biblioteca Digital de Bogotá

En la Biblioteca Digital se ha creado la Colección

Enseñanza de las Matemáticas:

Guía de recursos académicos para apoyar la enseñanza de las *Matemáticas* en la educación básica y la auto-formación de los docentes. Apoyo para el desarrollo de actividades virtuales.

Se puede consultar en el siguiente link:

<https://www.bibliotecadigitaldebogota.gov.co/collections/2314/>

2. Videos educativos

Selección de diferentes canales de YouTube de videos educativos

➤ 20 canales de YouTube para aprender matemáticas

Canal con diferentes recursos para estudiar diversos temas del área

Link <https://www.educacionrespuntocero.com/recursos/canales-para-aprender-matematicas/>

➤ La Eduteca

Un proyecto con vídeos didácticos y pedagógicos cortos y ágiles de diferentes asignaturas. Link para consulta: <https://www.youtube.com/user/lavideoeduteca/>

➤ Colombia Aprende

Portal de contenido educativos.

Link del canal https://www.youtube.com/channel/UC7CD_hc0YaUCZSaYjwLqIxA

➤ Orientaciones Ciencias Sociales 7

Link <https://www.youtube.com/watch?v=dkzmmTMjflE>

➤ EDUCACIÓN 3.0

Es un canal con vídeos de entrevistas a expertos en el ámbito educativo y sobre últimas novedades en tecnologías para la educación.

Link: <https://www.youtube.com/user/educaciontrescero>

➤ Educatina

Primera plataforma que busca empoderar a los estudiantes y los maestros, pensada para el hogar, la escuela y el gobierno. Es una herramienta de apoyo escolar.

Link canal YouTube <https://www.youtube.com/user/educatina/featured>

Link sitio web: <https://www.educatina.com/>

➤ Tareasplus

Videos y tutoriales de todas las materias, también algunas curiosidades.

Link <https://www.youtube.com/user/Tareasplus/playlists>

➤ Aula365

Portal educativo

Link: https://www.youtube.com/channel/UCe3m5uW9fUnf_tuKsVAmVPw?pbjreload=10

➤ Seis canales matemáticos para que nadie se quede atrás

Seis canales educativos que te pueden servir para motivar a los alumnos, reforzar las explicaciones y aplicar diferentes metodologías en el aula.

Link <https://www.aulaplaneta.com/2016/07/11/recursos-tic/seis-canales-de-matematicas-imprescindibles-en-youtube/>

3. Sitios de interés sobre el tema

➤ Las matemáticas.es

Podrás acceder a diferentes temas de Matemáticas de la Educación Secundaria
Link <http://www.dmae.upct.es/~juan/matbas/matbas.htm>

- Colombia Aprende: la red del conocimiento

Link <http://aprende.colombiaaprende.edu.co/es/node/106874>

- EDUCACIÓN 3.0 15 ideas sobre proyectos de programación para... Ciencias Sociales
Proyectos que integran la programación con las ciencias sociales. Con proyectos de historia, geografía y otras áreas se busca comprender la programación y su uso en diferentes disciplinas.

Link <https://www.educaciontrespuntocero.com/recursos/programacion/ideas-proyectos-programacion-y-ciencias-sociales/>

- Tiching LA RED EDUCATIVA ESCOLAR: Todos los recursos educativos que necesitas para aprender y enseñar mejor

Link <http://ve.tiching.com/recursos-educativos>

- Free mathematics tutorials

preguntas y problemas de matemáticas que ponen a prueba la comprensión de conceptos matemáticos y procedimientos.

Link https://www.analyze-math.com/spanish/middle_school_math.html

4. Software anti plagio para docentes

- 11 programas para detectar plagios en los trabajos

<https://www.xataka.com/basics/programas-gratis-profesores-detecten-plagios-trabajos-alumnos>

- 6 herramientas anti plagio gratuitas

<https://robustiana.com/236-6-herramientas-gratuitas-anti-plagio-para-profesores-y-estudiantes>

- 7 programas para docentes que los ayudarán a detectar plagios

<https://bit.ly/39uDsIs>

- Programas de detección de plagio académico / Artículo académico

<https://bit.ly/2Jr4VY8>

5. Recursos Digitales Académicos

- Repositorio Institucional Universidad Pedagógica Nacional
Link: <http://repositorio.pedagogica.edu.co/>
- Biblioteca digital Universidad del Valle
Link: <https://bibliotecadigital.univalle.edu.co/>
- Biblioteca digital Universidad Nacional de Colombia
<http://www.bdigital.unal.edu.co/>
- Biblioteca digital Universidad de San Buenaventura
<http://bibliotecadigital.usb.edu.co/>
- Biblioteca digital Universidad Distrital Francisco José de Caldas
<http://bdigital.udistrital.edu.co/>
- Biblioteca digital Universidad Externado de Colombia
<https://bdigital.uexternado.edu.co/>
- Repositorio Institucional Universidad de Antioquia
<http://bibliotecadigital.udea.edu.co/>
- Repositorio Institucional Universidad del Rosario
<https://repository.urosario.edu.co/>

6. Gestores bibliográficos en línea

➤ Zotero

Es una herramienta gratuita que ayuda a recopilar, organizar, analizar la investigación y a compartirla de múltiples maneras. Es un organizador de referencias y permite búsquedas avanzadas.

Link: <https://www.zotero.org/>

➤ EasyBib

Plataforma de información de alfabetización que proporciona herramientas de citación, toma de notas y de investigación.

Link: <https://www.easybib.com/>

➤ Mendeley

Gestor de referencias bibliográficas y red social académica.

Link: https://www.mendeley.com/?interaction_required=true

➤ Gestores bibliográficos

Recomendaciones para su aprovechamiento en la academia

Link: <https://bit.ly/2IkGQSy>