



ALCALDÍA DE  
**SANTIAGO DE CALI**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

V.B.  
*[Firma]*



**Al contestar por favor cite estos datos:**

Radicado No.: 202041430600001261

Fecha: 30-06-2020

TRD: 4143.060.22.2.1020.000126

Rad. Padre: 202041430600001261

## **CIRCULAR 4143.060.22.2.1020.000126**

**PARA:** Docentes Y Directivos Docentes De Instituciones Educativas Oficiales,  
Coordinadores Y Coordinadoras De Las Zonas Educativas

**ASUNTO:** Socialización de herramientas y recursos educativos para el trabajo académico en casa.

Cordial y afectuoso saludo,

De acuerdo con las nuevas dinámicas de educación en casa, el Ministerio de Educación Nacional, ha puesto a disposición de maestros y estudiantes, una serie de herramientas pedagógicas que posibilitarán un mejor desarrollo de las competencias en los estudiantes, las cuales se presentan a continuación:

### **PARA EL FORTALECIMIENTO EN COMPETENCIAS MATEMÁTICAS:**

El Ministerio de Educación Nacional pone a disposición dos recursos educativos digitales para el desarrollo del pensamiento lógico matemático:

Matific: es un recurso educativo digital que complementa el desarrollo de los procesos de enseñanza y aprendizaje en el área de matemáticas para niños y niñas en básica primaria. Algunas de las características principales son:

- Es un recurso que se ha implementado a nivel internacional en otros sistemas educativos y escuelas demostrando óptimos resultados en el área de matemáticas.
- En estudios internacionales, se ha logrado concluir que Matific mejora los resultados en matemáticas hasta en un 34% en pruebas externas, así como en los diferentes procesos de evaluación que se desarrollan al interior del aula.
- Los docentes pueden visualizar informes para el seguimiento del aprendizaje de sus estudiantes.

En alianza con el Ministerio de educación, Matific dispone de la plataforma de manera



**ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

gratuita para todos los establecimientos educativos que deseen hacer uso de ella desde el mes de junio hasta finalizado el mes de agosto de 2020. Para esto, los docentes pueden inscribirse en el link <https://www.matific.com/co/es-ar/home/colombiamoe/> .

Una vez inscritos, Matific proporcionará al correo del docente las instrucciones para la inscripción de estudiantes, formación y uso de la plataforma.

Oráculo Matemágico: otro recurso educativo digital para el fortalecimiento del área de las matemáticas es Oráculo Matemágico, desarrollado por la Fundación Telefónica en formato de aplicación para dispositivos con sistema operativo Android, que permite desarrollar habilidades y conocimientos del área de matemáticas en estudiante de grados de 6º a 9º. Algunas de sus características principales son:

- Se presenta en un entorno gamificado combinando un juego de cartas y una batería de problemas matemáticos en los que el estudiante aprende y juega a la vez.
- Los retos y actividades se centran en el desarrollo de temas relacionados con álgebra, geometría, trigonometría y aritmética.
- Se puede descargar en tabletas y celulares con sistema operativo Android. Se requiere Android 4.1 o versiones posteriores. Tamaño: 24M. Se descarga a través de Google Play.
- Se puede jugar y navegar de manera online y offline.

**PARA EL FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS EN LENGUA EXTRANJERA:**

Be (the) 1 Challenge, es una estrategia de fortalecimiento de los aprendizajes de inglés compuesta por un juego digital (App) para dispositivos móviles Android dirigido a estudiantes de grados 6 a 11, y por una herramienta de acompañamiento pedagógico para docentes de inglés y directivos docentes. (Dashboard).

Esta iniciativa combina elementos pedagógicos de la enseñanza del inglés con una metodología de gamificación o ludificación educativa que tiene como fin brindarle a cada estudiante un entorno de aprendizaje estimulante, emocionante y divertido con una experiencia de usuario más cercana al videojuego y, a la vez, brindarles a los



**ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI**

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

docentes de inglés y directivos docentes una herramienta para promover una cultura de mejoramiento continua.

Podrán acceder a través de la página Aprender Digital-Contenidos para todos, a través del siguiente enlace: <https://contenidos.colombiaaprende.edu.co/be-1-challenge>

Se invita a ingresar a la parrilla de contenidos de “Contacto Maestro” (disponible <https://contactomaestro.colombiaaprende.edu.co/>) y Colombia Aprende (disponible en <http://aprende.colombiaaprende.edu.co/cainicio>) para revisar la parrilla de contenidos y contar con la participación de todos los docentes de las Instituciones Educativas Oficiales de Santiago de Cali.

**PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS EN LECTURA, ESCRITURA Y ORALIDAD:**

La Secretaría de Educación de Cali, en alianza con la Fundación Gases de Occidente y Fundación Carvajal, ponen a disposición de maestros, estudiantes y padres de familia el programa “RADIO CUENTOS: DONDE LAS VOCES CUENTAN Y SE ENCUENTRAN”, un espacio para la promoción de la lectura y la escritura, el cual se transmite por la emisora CLASICA 88.5 FM, los días martes, viernes y sábados a las 3:00pm. Estos programas están acompañados de una guía para el docente que pronto podrá ser consultada en la Plataforma de Gestión Educativa- PGE [cali.edu.co](http://cali.edu.co).

Atentamente,

**WILLIAM RODRIGUEZ SANCHEZ**  
Secretario de despacho (E)

Elaboró: Cristina Espinosa Campiño-Auxiliar Administrativo  
Proyectó: Adriana De La Hoz Caro-Profesional Aniversario  
Revisó: Mariela Rodríguez- Directora de Núcleo