



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS



Medellín, 16/04/2020

### Anexo A CIRCULAR No. K 2020090000195

Portal Educativo de Antioquia [www.antioquiatic.edu.co](http://www.antioquiatic.edu.co)

El Portal Educativo de Antioquia, dispone a la comunidad educativa en general, una serie de contenidos educativos digitales, herramientas, documentos y cursos cortos, como recursos de apoyo para el desarrollo de los procesos de aprendizaje, tanto a nivel educativo como familiar.

A continuación, se detallan cada una de las secciones del portal educativo y el tipo de material al cual podrán acceder los diferentes públicos educativos:

#### Maestros para la Vida

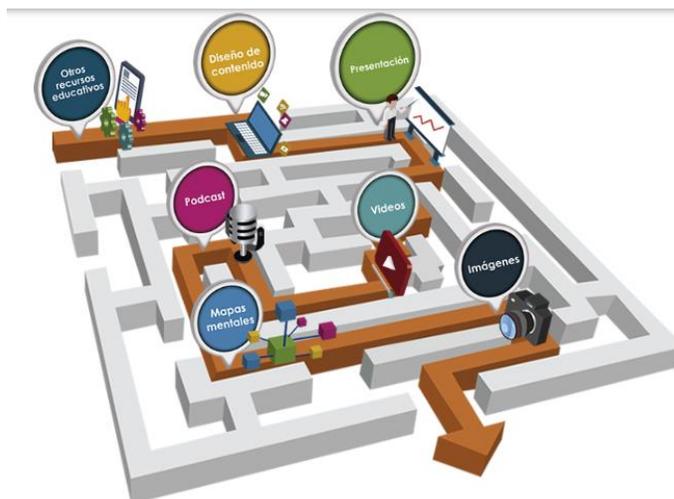
Este micrositio cuenta con los siguientes espacios:

#### Herramientas para mi clase digital

A través de este espacio, se realiza un proceso de curaduría de herramientas digitales gratuitas, que aportan al proceso de construcción y desarrollo de las clases, no solo presenciales sino virtuales.

Dentro de este ítem, se encuentran herramientas para editar vídeos, crear mapas mentales, presentaciones, podcast, actividades didácticas como crucigramas, sopas de letras, evaluaciones en línea, entre otros.





### Aprendizaje móvil

A través de esta sección, podrán acceder a una serie de aplicaciones móviles educativas, que aportan al proceso de planeación y desarrollo de clases. En este espacio encontrarán aplicaciones para lectura, escritura, trabajo colaborativo, inglés, matemáticas, ciencias, entre otros.

<p><b>Math for kids</b></p> <p>Este es un juego educativo de matemáticas, donde los estudiantes de básica primaria aprenderán a desarrollar ejercicios matemáticos en menor tiempo.</p> <p><a href="#">Leer más...</a></p>	<p><b>Google Classroom, una solución colaborativa para la clase</b></p> <p>Google Classroom es una herramienta educativa de Google, a través de la cual el docente puede crear su clase en línea e invitar a sus estudiantes a participar de la misma.</p> <p><a href="#">Leer más...</a></p>
<p><b>GoConqr</b></p> <p>GoConqr propone una nueva forma de enseñar y unir en un mismo lugar tanto a profesores como a estudiantes.</p> <p><a href="#">Leer más...</a></p>	<p><b>10 Monkeys Multiplication</b></p> <p>Esta aplicación es útil para reforzar el área de matemáticas, para practicar y aprender las tablas de multiplicar de una manera divertida y entretenida.</p> <p><a href="#">Leer más...</a></p>





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



\* 2 0 2 0 2 0 0 1 5 3 9 \*

## Mi Clase Digital

En este espacio se disponen aproximadamente 1.800 contenidos educativos digitales de uso libre, que han sido construidos y curados por diferentes entidades educativas para para aportar a la dinamización de los procesos de enseñanza y aprendizaje, en diversas áreas del conocimiento y grados de escolaridad. Esta sección cuenta con un buscador, a través del cual se filtra la búsqueda por tipo de contenido, grado, área, entre otros,

 ¿Qué es el Grooming?  
El Grooming consiste en que un adulto establezca una relación de amistad con un menor de edad a través de internet, por lo general lo hacen para obtener fines de carácter sexual. En el siguiente video te cuentan qué es y el cuidado que debes tener a la hora de utilizar o interactuar en de internet. Entidad: Corporación Colombia Digital Autor: Corporación Colombia Digital URL: <http://colombiadigital.net/> Corporación Colombia...

Creado en: Lunes, 04 agosto 2014, Actualizado: Miércoles, 17 septiembre 2014

 Video  Categoría : Tecnología e informática  Autor : Corporación Colombia digital  Grado(s) : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

 Formación de la luna  
Un cuerpo celeste que orbita alrededor de la tierra se le llama satélite, la Luna es el único satélite natural que posee el planeta Tierra y es uno de los más grandes del sistema solar, siempre muestra el mismo lado hacia la Tierra, además esta es el único cuerpo celeste en el que el ser humano ha estado y el más estudiado después de nuestro planeta. Recordemos que todas las noches podemos observarla y maravillarnos con su majestuosidad...

Creado en: Lunes, 04 agosto 2014, Actualizado: Miércoles, 17 septiembre 2014

 Video  Categoría : Ciencias Sociales  Autor : MARDUK Astronomia  Grado(s) : 1, 2, 3

 Inventando rimas  
La rima consiste en la repetición o igualdad de sonidos entre las últimas vocales acentuadas, principalmente se utilizan en obras líricas como la poesía. Diviértete jugando y aprendiendo, reconociendo rimas e inventándolas. Entidad: Ministerio de Educación - Gobierno de Chile Autor: Educarchile URL: [http://www.educarchile.cl/Haz click aqui o sobre la imagen Educarchile. Inventando rimas \[Multimedia\].](http://www.educarchile.cl/Haz click aqui o sobre la imagen Educarchile. Inventando rimas [Multimedia].) Disponible en....

Creado en: Lunes, 04 agosto 2014, Actualizado: Viernes, 24 octubre 2014

 Multimedia  Categoría : Lenguaje  Autor : Educarchile  Grado(s) : 1

Escuela Digital de

## Formación

A través de este espacio se brindarán 38 cursos masivos, gratuitos y en línea, con una duración de 20 horas cada uno, y dirigidos a la comunidad educativa en general. Estos cursos se podrán realizar en cualquier momento, previo registro en la plataforma e inscripción al curso en el portal web: [www.antioquiatic.edu.co](http://www.antioquiatic.edu.co) disponibles después del 30 de abril de 2020. Las personas podrán iniciar su proceso formativo en cualquier momento y descargar su constancia de participación de forma automática.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS



Los cursos son:

- ✓ Comunidades de aprendizaje a través de Edmodo.
- ✓ Comunidades de aprendizaje a través de Blogger.
- ✓ Word, construye documentos enriquecidos.
- ✓ Presentaciones multimedia con Power Point.
- ✓ Búsqueda de recursos educativos digitales.
- ✓ Mi Clase en Vídeo.
- ✓ Formularios en línea
- ✓ Emprendimiento
- ✓ Sexualidad, como eje transversal de los procesos educativos.
- ✓ Aprende a usar el kit de lego
- ✓ Proyectos de ciencia y tecnología con lego
- ✓ Aprender a usar kit lego
- ✓ Funciones de Excel
- ✓ Tablas dinámicas con Excel
- ✓ Gráficas en Excel
- ✓ Fórmulas básicas en Excel
- ✓ Introducción a la robótica
- ✓ Programando un Arduino
- ✓ Introducción a Scratch
- ✓ Creación de videojuegos con Scratch
- ✓ Stop motión.
- ✓ Pivot
- ✓ Pixilación.
- ✓ Aplicaciones educativas.
- ✓ Introducción a APP Inventor
- ✓ Google Maps
- ✓ Google Earth
- ✓ Google Drive
- ✓ Educaplay
- ✓ Lim
- ✓ Exelearning
- ✓ Cuadernia
- ✓ Mapas Mentales
- ✓ Story jumper.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



- ✓ Recorrido por portales educativos.
- ✓ Sitios con material especializado en educación.
- ✓ Evaluación y clasificación de recursos educativos
- ✓ Recorridos por portales educativos.

## Cursos IU DIGITAL

### **1. Fundamentos de Mercadeo**

Reconocer la importancia del mercadeo en el sector económico y su valor para el desarrollo de las organizaciones.

### **2. Habilidades Comunicativas**

Identificar los procesos de lectura, escritura, habla y escucha como partes fundamentales del desarrollo de las habilidades comunicativas.

### **3. Informática Básica**

Identificar los principios básicos y de funcionamiento de herramientas informáticas para la utilización eficiente de artefactos, productos, servicios, procesos y sistemas tecnológicos del entorno.

### **4. Introducción a la Administración**

Comprender los fundamentos teóricos y conceptuales de la administración, aplicados a situaciones de la organización.

### **5. Matemáticas**





**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**



Aplicar los procedimientos cualitativos, cuantitativos y algebraicos en el desarrollo lógico matemático, para la solución de situaciones reales mediante los conceptos proporcionados durante el curso.

## **6. Biología**

Analizar las generalidades de la evolución, el funcionamiento y desarrollo de los seres vivos.

## **7. Introducción a la Ofimática**

Con este curso se reconoce la tendencia de la web 2.0 que llegó, se quedó y seguirá actualizándose con el fin de unir, conectar y transformar la manera en la que día a día se llevan a cabo nuestras tareas y actividades.

### **Objetos de Aprendizaje Virtual (OVA)**

Nombre del recurso

1. Creatividad y planeación publicitaria
2. Introducción a la ofimática
3. Evolución de las sociedades en relación con las problemáticas ambientales
4. Herramientas SEO
5. Flujo de Campo eléctrico: Ley de Gauss, Ecuaciones de poisson y de Laplace.
6. Etapas generales de una campaña
7. Impactos positivos y negativos de la actividad turística
8. Negación de servicio
9. Antecedentes del concepto de trabajo y sus derechos en Colombia
10. Asegurando la calidad de las aplicaciones web
11. Los 12 objetivos para un turismo sostenible
12. Diseño de aplicaciones web
13. Seguridad en internet
14. Técnicas de modelado geométrico
15. Fundamentos y modelo de la OMS para un entorno laboral saludable





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS



\* 2 0 2 0 0 2 0 0 1 5 5 3 9 \*

## Comunidad Digital

En este espacio, se cuenta con 5 guías digitales para la promoción de lectura, escritura y uso herramientas TIC.

Las guías son:



- **Programa de televisión Maestros para la Vida.**

Emisión de un programa de televisión, de la Secretaría de Educación de Antioquia por el canal de Teleantioquia, con contenidos audiovisuales, para estudiantes de segundo y tercer grado, donde se abordarán temáticas en torno al desarrollo de competencias en las áreas de lenguaje y matemáticas. El programa será transmitido en vivo, de lunes a viernes de 10:00 a.m a 11:30 a.m.

Ambas áreas se trabajarán de manera conjunta, y se abordarán desde situaciones cotidianas.

- **Oferta de formación virtual a docentes, orientada a la innovación educativa**





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS



\* 2 0 2 0 0 2 0 0 1 5 5 3 9 \*

Desde la Subsecretaría de innovación, se realizarán una serie de cursos de formación para los docentes, con el fin de desarrollar habilidades, en diversos niveles de uso, para fortalecer su apropiación y motivarlos para la transformación de prácticas con apoyo de TIC. Desde esta perspectiva se cuenta con la siguiente oferta:

### Cursos próximos:

- **Programación de animaciones en 3D con Java:** Es un curso corto, que certificará Oracle Academy, con una intensidad de 8 horas. Se llevará a cabo del 27 al 30 de abril, de 3:00 p.m a 5:00 p.m, en metodología virtual. De este curso participarán 50 docentes, que se inscribieron al proceso previamente.
- **Programación en Java:** Proceso de formación en programación en Java, a través de Oracle Academy, para 200 docentes y 30 Máster Teacher. Esta convocatoria se llevará a cabo en el mes de mayo y se iniciará el proceso de formación virtual en el mes de junio.

Cordialmente,

**HERNAN ALBERTO ECHAVARRIA DUQUE**

Subsecretario de Innovación

Secretaría de Educación

Aprobó y revisó: **Juan Diego Cardona Restrepo**  
Subsecretario de Calidad





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**UNIDOS**



\* 2 0 2 0 0 2 0 0 1 5 3 9 \*

