
 <p>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INSTITUCION EDUCATIVA CRISTOBAL COLÓN</p> <p>Niveles: Pre-escolar, Primaria, Secundaria y Media Técnica Especialidad Comercio Reconocimiento de estudios: Resolución N° 1458 de Julio 1 de 2004 Bachillerato Nocturno por ciclos. Resolución 4143.0.21.11232 de diciembre 10 de 2010 Nit. 805009185-5 Código DANE 176001004256 Calle 44 No. 47A -16 Barrio: Mariano Ramos Tel: 327 49 72 SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD - SGC- MECI-SISTEDA</p>	
---	--	---

Docente: Ing. Carlos Alberto Gil

TECNOLOGÍA – NOVENO:

Jornada Tarde

Tema: Realidad Aumentada

Componente: **APROPIACIÓN Y USO DE LA TECNOLOGÍA - SOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON TECNOLOGÍA**

Competencia: Relaciono los conocimientos científicos y tecnológicos que se han empleado en diversas culturas y regiones del mundo a través de la historia para resolver problemas y transformar el entorno.

Desempeños: Relaciono los conocimientos científicos y tecnológicos que se han empleado en diversas culturas y regiones del mundo a través de la historia para resolver problemas y transformar el entorno.

Utilizo las tecnologías de la información y la comunicación, para apoyar mis procesos de aprendizaje y actividades personales (recolectar, seleccionar, organizar y procesar información).

Instrucciones:

Introducción: La realidad aumentada es un concepto tecnológico que se presenta ante nosotros con mayor frecuencia en los tiempos de hoy, el siglo XXI será propicio para el desarrollo de diferentes aplicaciones y dispositivos que permitan el uso y apropiación de ella. Analicemos su definición: La realidad aumentada es el término que se usa para describir al conjunto de tecnologías que permiten que un usuario visualice parte del mundo real a través de un dispositivo tecnológico con información gráfica añadida por este.

Es importante estudiar también los usos o las disciplinas en que la realidad aumentada nos puede apoyar para realizar actividades cotidianas, algunas de ellas son:

- Educación
- Arquitectura
- Medicina
- Ubicación en tiempo real
- Bilingüismo
- Actividad deportiva
- Discapacidad auditiva o visual
- Entre otras

A continuación, encontrarás videos de apoyo que debes reproducir y escuchar, en ellos puedes apoyarte para realizar la siguiente actividad.

1. Debes descargar el archivo elaborado en Word y completa el taller, al finalizar por favor lo envías vía aula virtual de Classroom Google.
2. Toma como apoyo los videos sobre el tema para resolver el taller.
3. Debes tener en cuenta la guía de evaluación.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

INSTITUCION EDUCATIVA CRISTOBAL COLÓN
Niveles: Pre-escolar, Primaria, Secundaria y Media Técnica Especialidad Comercio
Reconocimiento de estudios: Resolución N° 1458 de Julio 1 de 2004
Bachillerato Nocturno por ciclos. Resolución 4143.0.21.11232 de diciembre 10 de 2010
Nit. 805009185-5 Código DANE 176001004256
Calle 44 No. 47A -16 Barrio: Mariano Ramos Tel: 327 49 72
SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD - SGC- MECI-SISTEDA



Nombres y Apellidos		Grupo:		Fecha:	
Páginas de apoyo	http://realidadaumentada.info/tecnologia/ http://www.maestrosdelweb.com/que-es-realidad-aumentada/				
Video de Apoyo	https://www.youtube.com/watch?v=zUatET0w4QY https://www.youtube.com/watch?v=-qb4YkhRO58				
¿Qué es realidad aumentada?					
<p>Construye un gráfico donde se aprecien los diferentes componentes de la realidad aumentada.</p> <p>(Utiliza imágenes, formas etc.)</p> <p>Los componentes son:</p> <p>CAMARA + SOFTWARE + DISPOSITIVO TECNOLÓGICO</p>					
<p>Consulta 5 ejemplos que expliquen en donde se usa la realidad aumentada.</p>					