



GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)
Nuestra escuela: una opción para la vida
PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL

Código	PENP - 01
Versión	001
Fecha	18/03/2020
Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Sandra Milena Ramírez	GRADO	DÉCIMO
ASIGNATURA	TECNOLOGÍA - ROBÓTICA		
Correo electrónico Contacto	sandra.ramirez@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	05 de Abril de 2021	Fecha de entrega	09 de Abril de 2021
Tiempo de ejecución de la actividad	2 horas		
TEMA	REALIDAD AUMENTADA		

Contextualización

¿Qué es la Realidad Aumentada?



La tecnología de realidad aumentada consiste en la integración de contenidos gráficos sobre una vista del mundo real.

Para ello, se utilizan dispositivos como teléfonos móviles o gafas, que añaden la información virtual a la realidad que ve el usuario.

En el caso de que se utilice un móvil, el resultado se muestra en la pantalla, aumentando el video que captura la cámara del teléfono.

En el caso de utilizarse una gafa, la experiencia de realidad aumentada se muestra al usuario delante de sus ojos por medio de

una imagen proyectada en la lente de la gafa, generando un efecto muy similar a un holograma.

Descripción de la actividad sugerida

Tener en cuenta que la elaboración de esta guía se va a realizar en la tutoría virtual.

1. REALIZA UNA INFOGRAFÍA SOBRE LA HISTORIA DE LA REALIDAD AUMENTADA
2. CREA UN CUADRO COMPARATIVO ENTRE LA REALIDAD AUMENTADA Y LA REALIDAD VIRTUAL
3. ¿CÓMO SE UTILIZA ACTUALMENTE LA REALIDAD AUMENTADA?
4. ¿QUÉ ES UN HOLOGRAMA? EXPLICA QUÉ ES EL HOLOGRAMA Y DÓNDE ENCONTRAMOS ESTA TECNOLOGÍA.

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

<https://rockcontent.com/es/blog/realidad-aumentada/>

Criterios de Evaluación

Interpreta y reconoce las características principales de la realidad aumentada.