

	<b>GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)</b> <b>Nuestra escuela: una opción para la vida</b> <b>PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL</b>	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Sandra Milena Ramírez			GRADO	DÉCIMO
ASIGNATURA	TECNOLOGÍA - ROBÓTICA				
Correo electrónico Contacto		<a href="mailto:sandra.ramirez@sabiocaldas.edu.co">sandra.ramirez@sabiocaldas.edu.co</a>			
Fecha de envío	26 de Abril de 2021		Fecha de entrega	30 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. SEGUIR INSTRUCCIONES EN LA CLASE PARA REALIZAR REALIDAD AUMENTADA A UNA IMAGEN Y COLOCARLE SONIDO EN EL PROGRAMA uniteAR

### Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

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

### Criterios de Evaluación

Interpreta y reconoce las características principales de la realidad aumentada.