

|                                                                                  |                                                                                                                            |         |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|
|  | <b>GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)</b><br><b>Nuestra escuela: una opción para la vida</b><br><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                      | 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. SEGUIR INSTRUCCIONES EN LA CLASE PARA PROGRAMAR EN EL PROGRAMA unitAR

### Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

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

### Criterios de Evaluación

Interpreta y reconoce las características principales de la realidad aumentada.