

ETAPA DE ANALISIS		
1. Tema:	Sistema Respiratorio	
2. Título:	Sistema Respiratorio: Realidad Aumentada	
3. Descripción:	Este objeto de aprendizaje combina el uso de la tecnología realidad aumentada para hacer la presentación de contenidos relacionados con el sistema respiratorio.	
4. Dirigido a (Destinatario):	a. Estudiante	Estudiante
	b. Profesor	
5. Nivel de escolaridad (Contexto):	a. Preescolar	Básica Secundaria
	b. Básica primaria	
	c. Básica secundaria	
	d. Media	
	e. Superior	
	f. General	
6. Grado Escolar (Destinatario)	Séptimo u Octavo	
7. Nivel de dificultad	Baja	Media
	Media	
	Alta	
8. Objetivos Educativos que cubriría el OA:	Reconocer y fortalecer los contenidos y conocimientos del estudiante acerca del sistema respiratorio y sus funciones dentro del cuerpo humano.	
9. Tipo de OA (Marcar con X):	a. Presentación de contenido	x
	b. Actividad	

ETAPA DE DISEÑO		
10. Fuentes (Detallar bibliografía usada):	http://www.profesorenlinea.cl/Ciencias/SistemaRespiratorio.htm http://www.portaleducativo.net/quinto-basico/14/Sistema-respiratorio https://bibliotecadeinvestigaciones.wordpress.com/biologia/sistemas-y-aparatos-del-cuerpo-humano/sistema-respiratorio/ http://www.portaleducativo.net/quinto-basico/14/Sistema-respiratorio http://www2.esmas.com/salud/enfermedades/664542/enfermedades-respiratorias-tips-y-medidas-preventivas/	
11. Tecnologías de apoyo	a. Realidad Aumentada	x
	b. Accesibilidad	
	c. Móviles	x

	d. Ninguna	
12. Ubicación del OA	http://froac.manizales.unal.edu.co/roapRAIM/main.php	
13. Estándar de metadatos	LOM	

ETAPA DE CONSTRUCCIÓN	
14. Herramientas utilizadas para su construcción:	Unity 5.3.4 y Vuforia 5-0-10.
15. Proceso de adaptación: En caso de que el OA se adapte de otro OA, especificar qué elementos y cómo fue adaptado	