

ETAPA DE ANALISIS		
1. Tema:	Fuentes de Energía Alternativa	
2. Título:	Fuentes de Energía Alternativa: Realidad Aumentada	
3. Descripción:	Este objeto de aprendizaje enseña que es la energía alternativa y algunos tipos que existen.	
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 las fuentes de energía alternativa que existen	
9. Tipo de OA (Marcar con X):	a. Presentación de contenido	x
	b. Actividad	

ETAPA DE DISEÑO		
10. Fuentes (Detallar bibliografía usada):	Libro Los caminos del saber, sociales 8.	
11. Tecnologías de apoyo	a. Realidad Aumentada	X
	b. Accesibilidad	
	c. Móviles	X
	d. Ninguna	

12. Ubicación del OA	<a href="http://froac.manizales.unal.edu.co/roapRAIM/main.php">http://froac.manizales.unal.edu.co/roapRAIM/main.php</a>
13. Estándar de metadatos	LOM

ETAPA DE CONSTRUCCIÓN	
14. Herramientas utilizadas para su construcción:	Unity 5.3.1 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	