

## FORMATO ECOBA PARA LA EVALUACIÓN DE CALIDAD EN LOS OBJETOS DE APRENDIZAJE

Este formato se basa en el presentado por Ruiz (2006), en el que se brinda mayor importancia a los aspectos de diseño instruccional, con el fin de garantizar la integración del estudiante dentro del proceso de aprendizaje.

Se definen 3 ejes principales de evaluación, que permiten la determinación de calidad a través de cada uno de estos ejes por separado. El momento de evaluación planteado es

<b>Formato ECOBA para la evaluación de calidad en los objetos de aprendizaje</b>				
Título del OA	Matemática-mente			
Temática tratada	Resolución de problemas matemáticos			
Meta pedagógica	Desarrollar habilidades que faciliten la solución de problemas con operaciones de suma y resta de números enteros.			
Nivel cognitivo asociado	Secundaria			
Competencias desarrolladas	Solución de problemas			
<b>Pertinencia y Veracidad de los contenidos</b>	Muy buena 3 puntos	Buena 2 puntos	Regular 1 punto	Mala 0 puntos
Presentación del tema a tratar	X			
Especificación de la meta pedagógica		X		
Explicación clara de la temática tratada		X		
Estructuración lógica de los contenidos	X			
	Sí 3 puntos	No 1 punto		
Se proponen ejemplos prácticos y de aplicación	X			
Presenta ejercicios de diagnóstico y evaluación		X		
Se refuerzan los contenidos mediante recursos audiovisuales	X			
Los contenidos presentan una granularidad que permita su inclusión dentro de cursos más complejos	X			
El OA contiene un metadato con formato estándar		X		
Se presenta la fecha de validez de los contenidos		X		
Los contenidos se consideran vigentes(actualizados)	X			
Se indica el autor/compilador de los contenidos	X			
El autor es considerado capacitado en el tema tratado	X			

Las fuentes de información empleadas son verificables	X		
Las fuentes de información empleadas son acordes dentro de la temática tratada	X		
<b>Puntaje Total:</b>	37	Puntaje mínimo para considerar aceptable el OA: 33	

<b>Diseño Estético y Funcional</b>	Muy buena 3 puntos	Buena 2 puntos	Regular 1 punto	Mala 0 puntos
Pertinencia de los recursos audiovisuales respecto al contenido textual	X			
Tamaño de los recursos visuales respecto al formato visual del OA	X			
Distribución de recursos (textuales y audiovisuales) dentro de los contenidos	X			
Legibilidad del texto	X			
Uso de colores para enfatizar la jerarquía temática		X		
Tamaño del texto respecto a la distribución de contenidos dentro del OA	X			
Rapidez para la carga de recursos audiovisuales	X			
Compatibilidad con distintos navegadores	X			
	Sí 3 puntos	No 1 punto		
Manejo de formatos uniformes dentro del OA	X			
Simetría en la distribución de contenidos y recursos	X			
Los recursos visuales aportan valor agregado al texto	X			
Se emplean colores para hacer el OA más agradable al estudiante	X			
El OA cuenta con un sistema de navegación entre contenidos (Menú o ligas entre contenidos)	X			
El OA cuenta con un Metadato estandarizado		X		
El OA puede ser indexado dentro de un sistema de gestión del aprendizaje (LMS)	X			
<b>Puntaje Total:</b>	42	Puntaje mínimo para considerar aceptable el OA: 31		

<b>Diseño Instruccional y Aseguramiento de Competencias</b>	Sí 3 puntos	No 1 punto
Las instrucciones e indicaciones planteadas se plasman de manera clara	X	
Se encuentran claramente identificadas las habilidades y capacidades que el estudiante desarrollará mediante la interacción con el objeto	X	
Se brinda al estudiante el contexto para desarrollar sus propias conclusiones mediante sus criterios y razonamientos	X	
Las actividades propuestas son acordes al nivel educativo del contexto para el cual el OA fue creado	X	
Se guía el aprendizaje mediante la estructuración de los contenidos informativos y/o de las actividades a realizar	X	
Se permite identificar y desarrollar líneas de conocimiento entre distintos OA		X
Los contenidos cubren de manera concreta el tema tratado en el nivel cognitivo propuesto	X	
Las habilidades desarrolladas son acordes con la meta pedagógica	X	
La estructuración de contenidos y de actividades son acordes para el contexto en el cual el OA se implementa	X	
Se fomenta el trabajo individual por parte de los estudiantes	X	
Se presentan actividades para una retroalimentación a través del trabajo colaborativo		X
<b>Puntaje Total:</b>	29	Puntaje mínimo para considerar aceptable el OA: 23

<b>Nivel de calidad alcanzado por el OA</b>		Escala para la determinación de calidad del OA	
		Mayor que 114	Excelente
<b>Puntaje total:</b>	108	105-114	Muy buena
		96-105	Buena
		87-96	Aceptable

Sumando puntajes aprobatorios en las tres categorías		Menor a 87	No aceptable
--	--	------------	--------------

Adaptado de: <https://dokumen.tips/download/link/formato-ecoba-para-la-evaluacion-de-calidad-en-los-objetos-de-aprendizaje>