








Vinculación con los elementos del currículo

CONTENIDOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	ESTÁNDARES DE APRENDZAJE EVALUABLES	COMPETENCIAS						
									
- Fuerza elástica. Construcción de un tirachinas.	1. Realizar un proceso ingenieril trabajando en equipo y siguiendo las fases.	7.1. Tiene varias ideas para construir un prototipo que lance proyectiles a una determinada distancia, basado en el alargamiento que sufre un material elástico cuando se le aplica una fuerza, y las intercambia con sus compañeros.	X	X	X	X		X	
		7.2. Identifica una necesidad determinada como forma de resolver un problema.	X	X	X	X			
		7.3. El diseño del tirachinas es apropiado para conseguir la necesidad que se plantea.		X	X				
		7.4. Valora razonadamente los diseños y construcciones de tirachinas de sus compañeros.	X	X	X	X		X	
		7.5. Consigue mejorar su prototipo de tirachinas en función de los comentarios realizados por sus compañeros o perfeccionando el montaje.		X	X	X		X	
		7.6. El producto final cumple con los requisitos y limitaciones y satisface las necesidades.		X	X	X			
		7.7. Comunica el proceso del diseño de ingeniería seguido y el conocimiento generado a través de un pensamiento crítico y reflexivo (exposición sobre el conocimiento, anexo...).	X	X	X	X	X		

**Vinculación con los elementos del currículo**

COMPETENCIAS	ICONOS
Comunicación lingüística	
Competencia matemática y competencias básicas en ciencia y tecnología	
Aprender a aprender	
Sentido de la iniciativa y espíritu emprendedor	
Conciencia y expresiones culturales	
Competencias sociales y cívicas	
Competencia digital	

*LEYENDA: Iconos de Competencias Clave*