## Rúbrica "Producto Máquina de Fuerza"

Criterio	Indicador	Por lograr	Medianamente logrado	Logrado
Ciencias OA i  Crear, seleccionar, usar y ajustar modelos simples, en forma colaborativa, para apoyar explicaciones de eventos frecuentes y regulares.	Construyen un prototipo de máquina de ejercicios basado en la fuerza elástica.	Construyen un prototipo funcional de máquina para hacer ejercicios de fuerza.	Usan resortes para la construcción de un prototipo parcialmente funcional de máquina para hacer ejercicios de fuerza.	Usan resortes para la construcción de un prototipo funcional de máquina para hacer ejercicios de fuerza.
Tecnología 0A 02  Diseñar e implementar soluciones que respondan a las necesidades de reparación, adaptación o mejora de objetos o entornos, haciendo uso eficiente de recursos materiales, energéticos y digitales.	Implementan soluciones considerando la fase del proceso de construcción: unión de piezas.	Las piezas que componen la máquina de ejercicios requieren refuerzo en la mayoría de las uniones, pues la utilización en reiteradas ocasiones produce desajustes en su estructura.	Las piezas que componen la máquina de ejercicios están unidas permitiendo la utilización, sin embargo, es necesario reforzar algunos puntos de la estructura para la utilización en reiteradas ocasiones.	Las piezas que componen la máquina de ejercicios están unidas firmemente, permitiendo la utilización en reiteradas ocasiones sin sufrir mayores desajustes en su estructura.
	Monitorean el cumplimiento de las fases del proceso de implementación.	La máquina de fuerza está construida con objetos que fueron adquiridos especialmente para la ocasión. No se evidencia el uso de recursos disponibles en su entorno cotidiano.	La máquina de fuerza está construida en base a la adaptación de diferentes objetos en desuso, usando algunos recursos disponibles en su entorno cotidiano.	La máquina de fuerza está construida en base a la adaptación de diferentes objetos en desuso, usando en su totalidad recursos disponibles en su entorno cotidiano.