

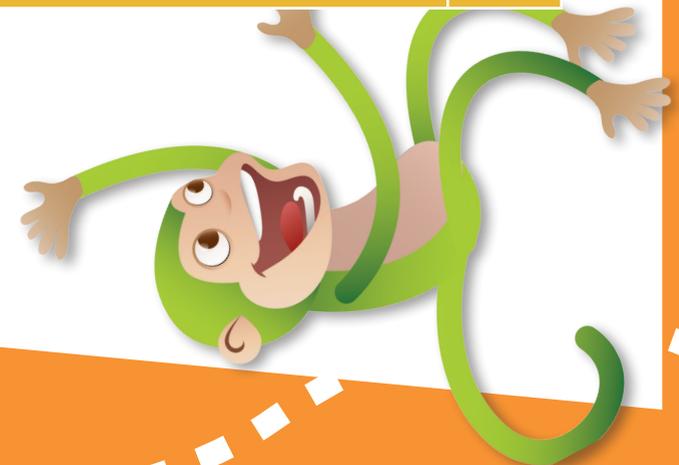


Contenido

Unidad 1 El simio

Infografía: Los simios	2
Robot simio	4
Objetivos	5
¿Qué sabes de...?	6
Smart diversión	6
El simio	7
Materiales y herramientas	8
La fábrica divertida	9
Notas	14
Prueba el simio robot	14
Bitácora de experimentación	15
Viviendo aventuras	17

Ciencia divertida: puente autosustentante	18
Manos a la obra: puente autosustentante	19
Ciencia divertida: levitación magnética	20
Manos a la obra: levitación magnética	21
Infografía: Los robots y la biología	22
Lo que aprendiste	24
Evaluación del proyecto	25
Autoevaluación	26
Evaluación sumativa	26





Unidad 2 Trimoto

Infografía: Mecanismos simples	28
Trimoto	30
Objetivos	31
¿Qué sabes de...?	32
Smart diversión	32
Trimoto	33
Materiales y herramientas	34
La fábrica divertida	35
Notas	39
Prueba del robot	39
Bitácora de experimentación	40

Viviendo aventuras	43
Ciencia divertida: lanza cohetes	44
Manos a la obra: lanza cohetes	45
Ciencia divertida: teleférico	46
Manos a la obra: principio de acción y reacción	47
Infografía: Mecanismos en juguetes antiguos	48
Lo que aprendiste	50
Evaluación del proyecto	51
Autoevaluación	52
Evaluación sumativa	52

