

Unidad 1 El trapeador

Infografía: domótica	2
Limpia piso	4
Objetivos	5
¿Qué sabes de...?	6
Smart diversión	6
Limpia piso	7
Materiales y herramientas	8
La fábrica divertida	9
Notas	14
Prueba el trapeador	14
Bitácora de experimentación	15
Viviendo aventuras	17
Ciencia divertida: campo magnético	18
Manos a la obra: esfera con imán	19
Ciencia divertida: electroimán	20
Manos a la obra: electroimán	21
Infografía: Resonancia magnética	22
Lo que aprendiste	24
Evaluación del proyecto	25
Autoevaluación	26
Evaluación sumativa	26

Unidad 2 Davinci

Infografía: Máquinas CNC	28
Davinci	30
Objetivos	31
¿Qué sabes de...?	32
Smart diversión	32
Davinci	33
Materiales y herramientas	34
La fábrica divertida	35
Notas	46
Prueba del robot	46
Bitácora de experimentación	47
Viviendo aventuras	49
Ciencia divertida: 3R para la robótica	50
Manos a la obra: Ruedas	51
Ciencia divertida: electroscopio	52
Manos a la obra: electroscopio	53
Infografía: La importancia de las normas en el taller de robótica	54
Lo que aprendiste	56
Evaluación del proyecto	57
Autoevaluación	58
Evaluación sumativa	58