tdrobotica	**FICHAS TÉCNICA** **MakeX Inspire Smart Logistics Arena and Frame**	Versión 2.0 22/01/2025

Nombre Producto	MakeX Inspire Smart Logistics Arena and Frame
SKU	ROB_1801
Fabricante	Makeblock
Imagen	
Video	https://youtu.be/JS5N68gH1IQ
Descripción	MakeX es una plataforma internacional de competencia y educación en robótica que promueve el aprendizaje multidisciplinario en los campos de la ciencia y la tecnología. Su objetivo es construir un mundo donde la educación STEAM sea altamente valorada y donde los jóvenes se apasionen por la innovación al involucrarlos en emocionantes concursos de robótica, carnavales STEAM, eventos tecnológicos, conferencias educativas, etc. El tema de la temporada 2024 de MakeX Inspire es “Logística inteligente”. Con la llegada de la era de la Industria 4.0, una nueva generación de tecnología revolucionaria está cambiando nuestras vidas y una gran cantidad de trabajo humano está siendo reemplazado por máquinas. La logística inteligente consiste en simular escenarios logísticos de fábrica modernos para que los estudiantes puedan aprender por completo las tecnologías avanzadas como el Internet de las cosas y la inteligencia artificial que se utilizan en los escenarios, y hacer un uso integral de las estructuras mecánicas, sensores, programación y otros conocimientos para completar la misión de

	manipulación automatizada, colocación en puntos fijos y almacenamiento seguro.
Especificaciones técnicas	• 1 x Mapa • 4 x Vigas planas 1550-1173 • 8 x Cubiertas para pilares octogonales • 4 x Pilares Octogonales • 8 x Cerraduras de viga plana • 1 x Llave Allen hexagonal T30 • 12 x Cubos amarillos 50 mm