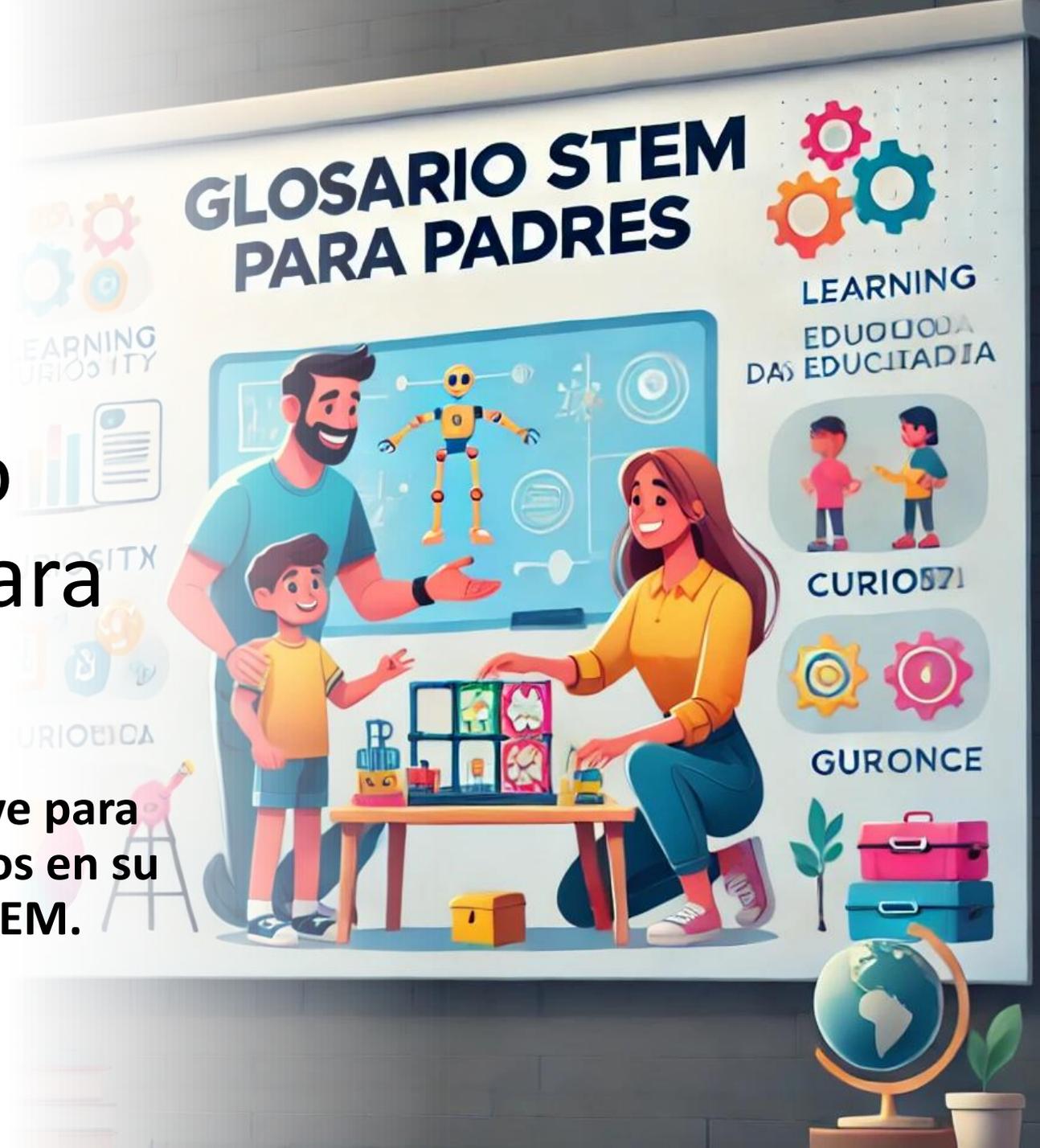


Glosario STEM para Padres

Conceptos clave para
guiar a los niños en su
aprendizaje STEM.



STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas)

- **Enfoque educativo que integra estas disciplinas para desarrollar pensamiento crítico y creatividad.**



onstrucción mod



Construcción Modular

- Método donde estructuras se crean con piezas interconectadas que pueden reutilizarse en diferentes combinaciones.



Figuras Geométricas

- Formas básicas como triángulos y cuadrados, fundamentales para construir estructuras estables.



Estabilidad estructural



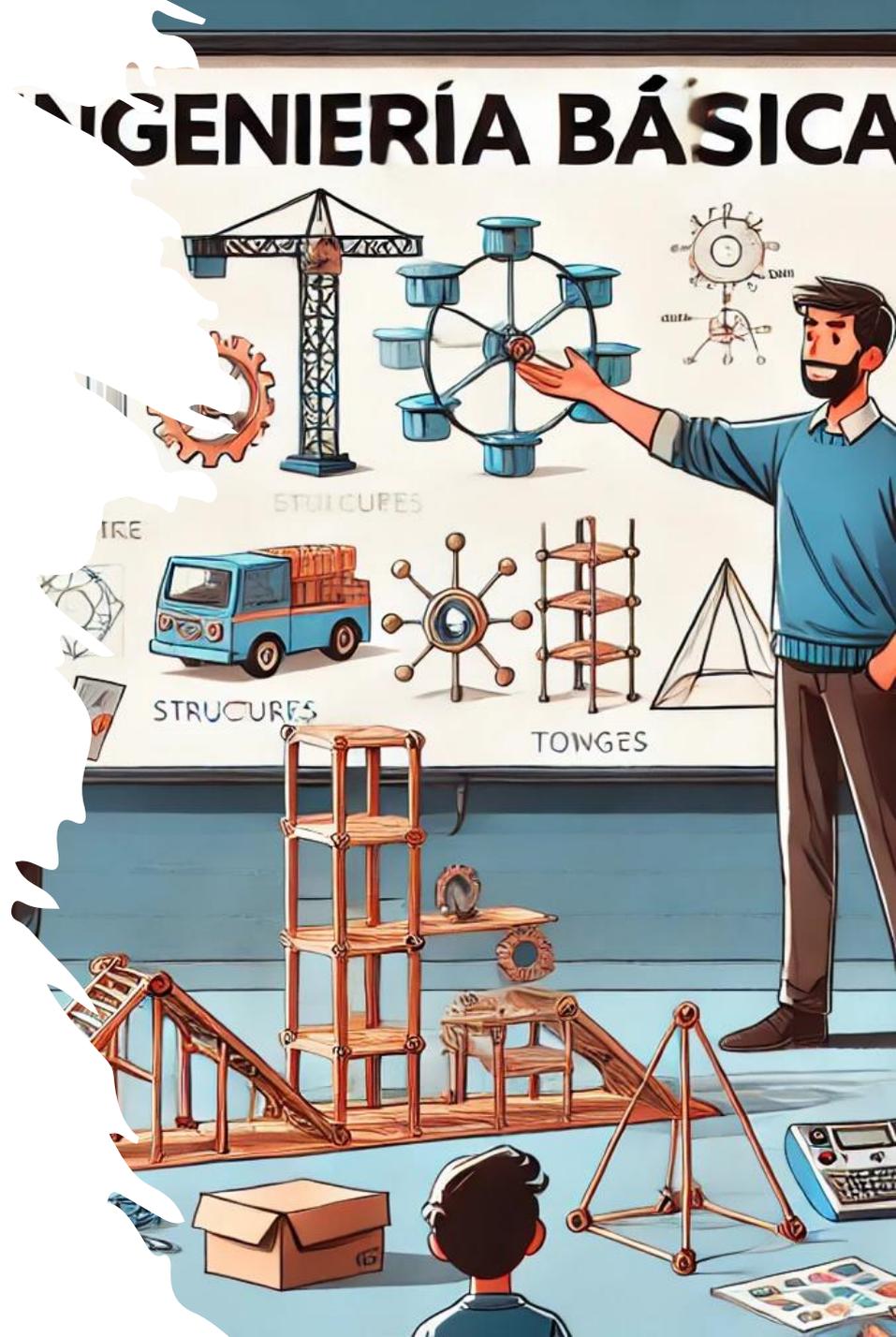
Estabilidad Estructural

- Capacidad de una construcción para mantenerse en pie sin colapsar, mejorada con soportes adecuados.



Ingeniería Básica

- Aplicación de principios científicos y matemáticos para diseñar y construir estructuras funcionales.



EXPERIMENTACIÓN



Experimentación

- **Proceso de prueba y error para descubrir cómo funcionan diferentes combinaciones de piezas.**

Trabajo en Equipo

- **Colaboración para construir estructuras, dividiendo tareas y aprendiendo juntos.**



Logical Thinking



Pensamiento Lógico

- **Habilidad para analizar situaciones y resolver problemas estructurados en la construcción.**

Resolución de Problemas

- Estrategia para encontrar soluciones a desafíos al construir con el kit STEM.



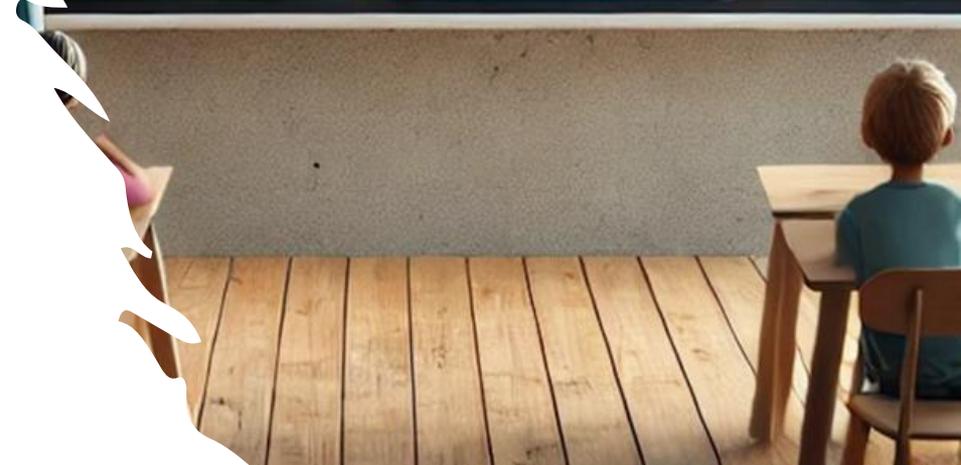


Observación del Entorno

- **Habilidad para analizar estructuras del mundo real y replicarlas en el juego.**

Creatividad Aplicada

- **Uso de la imaginación para resolver problemas y diseñar estructuras innovadoras.**



CONCEPTO DE FUERZA Y EQUILIBRIO

CE
ANCE
utor
distrib
y st



Concepto de Fuerza y Equilibrio

- Principios físicos que explican cómo distribuir peso para evitar colapsos.

Innovación

- Creación o mejora de ideas para hacer estructuras más eficientes y funcionales.

