

Índice

Estimados padres de familia	4
¡Bienvenidos al jardín de niños!	5
¡Póngase en contacto!	6
¡Vamos a leer!	8
¡Vamos a escribir!	10
¡Vamos a hablar!	12
El mundo de las matemáticas	14
Científicos en casa	16
¡Qué historia!	18
Hay que demostrar civismo	20
¡Vamos a construir!	22
¡Hablemos de tecnología!	24
¡Vamos a pensar!	26
Todo sobre arte	28
Música, baile y teatro	30
Sano y sonriente	32
¡Qué divertido!	34
Consejos constructivos	36
¡El éxito está cerca!	37
Tablas para aprender	38



Estimados padres de familia:

En realidad, los días de escuela pueden ser muy complicados, pues desde la mañana empezamos con el jaleo de despertar, vestir y alimentar a los niños para poder salir a la escuela. Por la tarde seguimos corriendo para llegar a las clases extraescolares, entrenamientos y partidos deportivos, y por último, llegamos a casa a hacer tareas, preparar cena y dejar todo listo para volver a empezar al día siguiente. ¡Y así transcurre nuestra vida!

Además, las escuelas nos piden involucrarnos y participar activamente, y no porque sólo quieran agregar más actividades a nuestra vida, sino porque muchos estudios han demostrado que los niños son más exitosos académicamente si existe una buena conexión entre la escuela y la casa. Crear un ambiente positivo de aprendizaje en casa fomenta el gusto por aprender, despierta la curiosidad y aumenta la confianza en sí mismo.

El propósito de esta guía no es asignarle más tareas, sino darle más herramientas, consejos útiles y actividades ingeniosas para que le ayuden a crear oportunidades de aprendizaje durante su vida diaria.

No es necesario completar todas las actividades del libro. Le aconsejamos que escoja sólo las más adecuadas para su familia y que las haga poco a poco, disfrutando el momento junto a sus hijos. De esta manera, creará un ambiente natural de aprendizaje que asimismo será una conexión extraordinaria entre la escuela y su casa.

¡Vamos a construir!

El mundo de los ingenieros ➔ La ingeniería implica muchas cosas: observar, investigar, pensar, experimentar, probar y componer. También impone problemas y desafía a los niños a resolverlos de la mejor manera. Las siguientes actividades están diseñadas para aprender sin presión y no hay respuestas incorrectas, sino que sirven para que los niños experimenten y vean lo que funciona y lo que no.



Compañeros de construcción

Explíquelo al niño lo que es la ingeniería y lo que los ingenieros hacen, que aprenden matemáticas y ciencias, que resuelven problemas, les gusta inventar, diseñar y construir cosas, como máquinas, sistemas y estructuras. Hagan actividades juntos y apóyelo siempre que sea necesario, pero no haga usted el trabajo.

Arquitectura con manzanas

Corte unas manzanas de diferentes formas: cubos, rebanadas, cuñas y anillos. Dele a su hijo palillos, las manzanas y papel y pídale que arme todas las cosas que se le ocurran.



Una idea creativa

Ayude a su niño a construir un barquito de vela que flote usando un pedazo de manzana, papel y palillos. Hagan dos barquitos y organicen una carrera soplando con popotes (o pajitas).

Retos de construcción

Si tiene muchas revistas, periódicos o cajas podrá hacer este reto con su pequeño. Reúna todos los materiales además de cinta adhesiva, cuerdas y pegamento, para usarlos en sus diseños.

- Construyan una estructura que mida 1 pie de alto (enséñele cuánto mide 1 pie).
- Construyan una estructura de 3 pies de altura (enséñele cuánto miden 3 pies).
- Construya una estructura con/sin base (enséñele qué es una base).
- ¿De qué tamaño es la estructura más alta que pueden construir en 5 minutos? ¿En 15?



Un concepto genial

Agreguen artículos como bloques de madera, vasos de papel o palitos para construir nuevos diseños y más cosas.

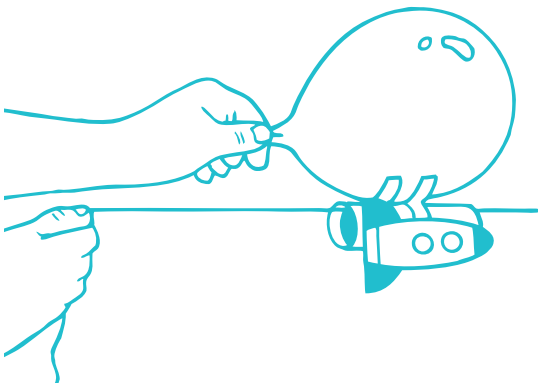
Carreras con globos

Invite a los amiguitos de su hijo a hacer carreras con globos.

Se necesitan:

- cinta adhesiva
- globos
- materiales para arte
- rollos vacíos de papel de baño
- cuerda

Pídale a los niños que decoren a su gusto y como quieran un lado del rollo de papel. Pueden decorarlos para que parezcan cohetes, autos de carreras, caballos, superhéroes, ¡lo que sea que su imaginación desee! Amarre dos cuerdas del mismo tamaño a la pata de una silla o mesa. Metan un rollo por el otro extremo que detendrá el niño que compita. Inflén un globo, sin anudarlo, y péguenlo en el lado no decorado del rollo, sujetándolo para que no se escape el aire. Cuenten tres y vean qué globo gana. ¡Observe atentamente! ¿Quién ganó? ¿Fue un final de foto?



Un concepto genial

¡Usen la cámara de un teléfono inteligente para grabar la carrera en cámara lenta!

Diseña un dinosaurio

Se necesitan:

- 3 malvaviscos grandes
- 2 pretzels
- 3 popotes (pajitas) de plástico

Ponga todos los materiales en la mesa y desafíe a su hijo para que construya el dinosaurio de la figura A, sin enseñarle la figura B. Después puede pedirle que construya otras cosas, usando las mismas cosas.

Figura A

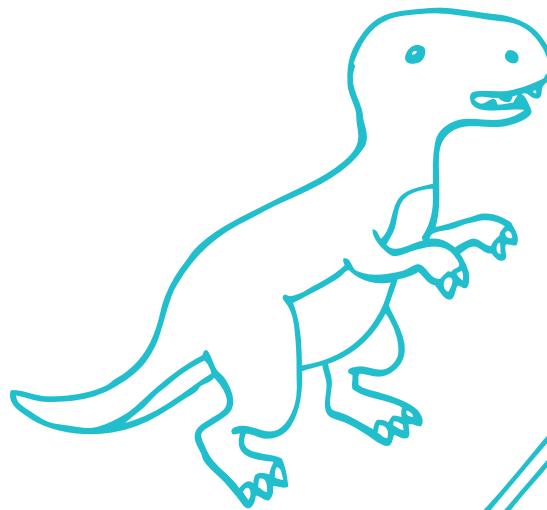
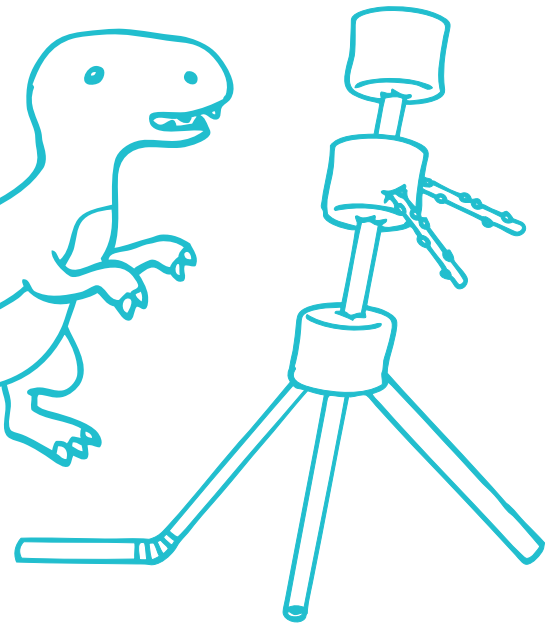


Figura B



Un túnel de canicas

Hacer un túnel de canicas es muy fácil y divertido.

Se necesitan:

- canicas
- cintas de aislar (o para pintar)
- rollos vacíos de papel de baño, de toalla o de envoltura
- una taza o frasco (para atrapar las canicas)

Peguen los rollos de papel a una pared o a una puerta corrediza, probando que no queden espacios por los que se puedan salir las canicas. El túnel puede ser tan largo o corto y de la forma que quieran.

¡A refrescarse!

Congele algunos juguetes pequeños en contenedores de agua. Sáquelos para que el niño los rescate del hielo usando cosas como sal, agua caliente, una cuchara, etc., que le ayuden a derretir el hielo más rápido. Pregúntele qué cosa funcionó mejor y por qué.