

Índice

Estimados padres de familia	4
¡Bienvenidos al segundo grado!	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!

Ingenieros curiosos ➔

¿Qué pasa cuando le da a su pequeño materiales de construcción, tiempo y la oportunidad de crear algo? Proezas de ingeniería que sólo un niño podría concebir y que le permiten demostrar su creatividad y su habilidad para resolver problemas. Aquí tiene ejemplos de actividades prácticas.



Se usa de todo

Sí, todo lo que tenemos en casa, nuevo o usado, lo pueden usar los niños para sus proyectos de ingeniería. Busque objetos para reciclar y cosas que estén de oferta, como:

- botellas, envases de plástico o cartón (de leche, agua, etc.)
- cajas de cartón (cereal, empaque, etc.)
- cartas de juego
- cinta adhesiva, pegamento, clips
- cuerdas, ligas elásticas, listones
- hisopos o cotonetes
- latas (hojalata, aluminio)
- palitos chinos, palitos, palillos
- papel aluminio
- papel y publicidad de desecho
- plastilina/arcilla para modelar
- popotes o pajitas
- rollos (papel de baño, de toalla, etc.)
- tijeras
- tubos flotadores
- utensilios de plástico
- vasos (papel, plástico)



Hacia arriba ↑

Rete a su hijo a usar lo que tenga para construir:

1. una escalera portátil—que vaya del piso a la parte de arriba de la canasta de la ropa sucia de cabeza
2. una escalera fija—que vaya del piso al asiento de una silla o sillón
3. un elevador—que pueda levantar un objeto pequeño del piso usando una sola polea



Sugerencia

Explíquelo a su hijo que una polea es una máquina simple que se hace con uno o más contenedores cilíndricos y una cuerda, cable o cadena para levantar los objetos pesados.



¿Sabía...?

Si su hijo tiene problemas para hacer el elevador, ayúdelo a construir uno con una cuerda, un contenedor pequeño de plástico o un rollo vacío, y un palillo.

Mis animales de cuento favoritos

Seguro que a su hijo le encantarán estas actividades, imaginando que juega con sus animales de cuento favoritos.

Ratones golosos

Explíquelo a su pequeño cómo funcionan las ratoneras y dígame que el propósito es no lastimar a los ratones, sino atraerlos con comida, atraparlos y soltarlos fuera de la casa.



Sugerencia

Comente con su hijo cómo piensa atraer al ratón a la ratonera y cuando lo atrape, dónde piensa soltarlo. ¿Cómo transportará la ratonera?

El patito feo

Con las cosas que tiene, el niño debe construir una cerca que evite que el patito feo se le escape a su mamá.

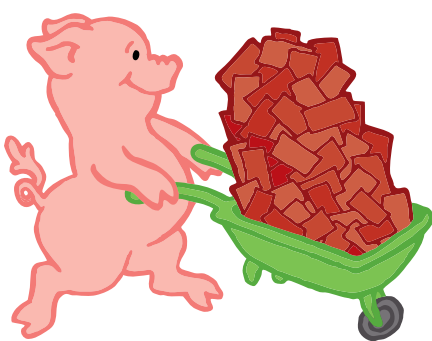


La Pájara Pinta

Reciten con su hijo la canción infantil “La Pájara Pinta”. Dele materiales diferentes como palitos, cartulina colorada, cinta adhesiva, pegamento, y marcadores para que construya títeres de aves, limones verdes, ramas, y flores. Luego haga que su hijo actúe la rima.

A prueba de lobos

Lean juntos el cuento “Los tres cerditos”. Dele al niño materiales de construcción y animelo a que construya una casita que aguante los soplidos del lobo. Cuando acabe, pídale que sople y vea si la casita aguanta; si no, animelo a que vuelva a probar.



El rey sapo

Dele a su hijo un recipiente lleno de agua, unos cuantos sapos (piedritas) y otros materiales y pídale que utilice su ingenio e imaginación, para construir un trampolín para sapos.



Al aire libre

Este proyecto se puede hacer al aire libre para no mojar la casa durante el periodo de pruebas.

Tres camas para tres osos

Lean juntos el cuento “Ricitos de Oro y los tres ositos”. Dele a su hijo varios materiales de construcción y algunas servilletas para usarlas como cobertores. Animelo a construir tres camas:

una para Papá oso, otra para Mamá osa y otra para el Osito.



¿Sabía...?

Cometer errores es una parte importante del proceso de ingeniería. Comenten que los ingenieros aprenden de sus errores y construyen estructuras más resistentes y mejores.