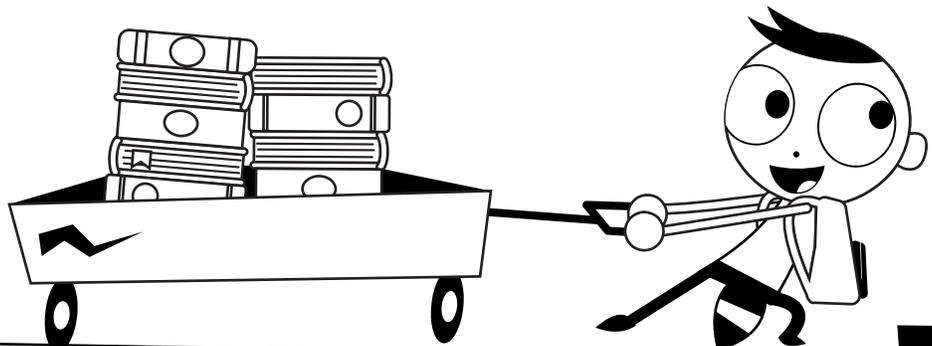
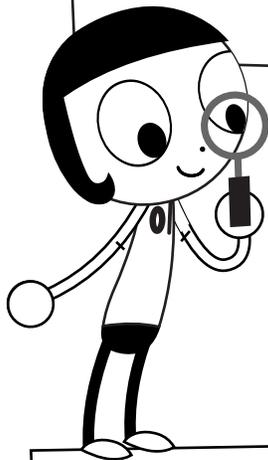


**Aprendan en casa con PBS KIDS**

# BINGO

## de Luces y Sombras





## Aprendan en casa con PBS KIDS

**Semana de  
18 de enero**

### **¡Hola Familias!**

¡Bienvenidos a Learn Along Bingo (Bingo Aprendiendo)! Estamos contentos de compartir actividades de PBS KIDS con usted y de trabajar junto a las estaciones miembros de PBS y con los colaboradores comunitarios a través de la nación para apoyar el aprendizaje en casa. Con el "Bingo Aprendiendo," los niños podrán ver, explorar y jugar mientras aprenden junto a sus amigos de PBS KIDS en el canal PBS KIDS 24/7. Esperamos que su familia utilice estos materiales para inspirar el aprendizaje todos y cada día.

### **¡Es la Semana de Luces y Sombra!**

En este paquete, encontrará actividades imprimibles e ideas de aprendizaje diario que usted y su hijo podrán escoger.

### **Destacando el Aprendizaje: Sombras**

Esta semana, estamos investigando luces y sombras. Aprenderemos que algunos materiales bloquean la luz creando una sombra oscura en cualquier superficie más allá de ellos, donde la luz no puede llegar.

### **Muestra lo que Conoces: Diario de la Luna**

La última actividad de este paquete es una manera perfecta para que los niños aprendan que la luna en realidad no cambia de forma.

**Sintonice:** Vean el programa HERO ELEMENTARY, el martes, 19 de enero a las 8pm, Hora del Este, en el canal PBS KIDS 24/7.

¿Listo para más? Vean sus programas favoritos de PBS KIDS en el 24/7 transmisión de TV en vivo en [pbskids.org/video/livetv](http://pbskids.org/video/livetv) o en su estación local de PBS KIDS.

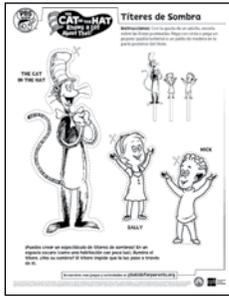
**¡Feliz Aprendizaje!  
PBS KIDS**



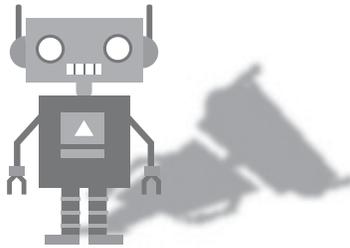


# BINGO

## de Luces y Sombras



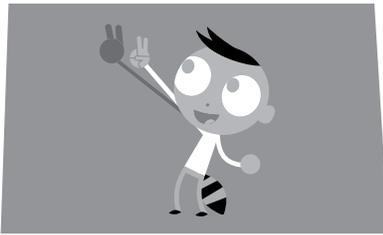
**Títeres de Sombra**



**Explícale a alguien qué es una sombra.**



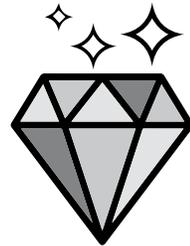
**Cartas de Sombra**



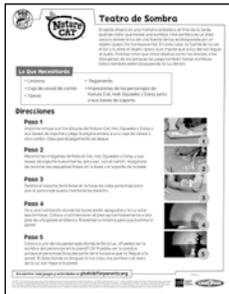
**Practica haciendo títeres de sombras con tus manos.**



**Diario de la Luna**



**Recolecta objetos que reflejen la luz y haz un proyecto de arte.**



**Teatro de Sombra**



**Haz una lista de las fuentes de luz en tu casa.**



**Aprendiendo Sobre las Sombras**



**Grados 1-2**

**Encuentren más juegos y actividades en [pbs.org/parents/learn-at-home](https://pbs.org/parents/learn-at-home)**



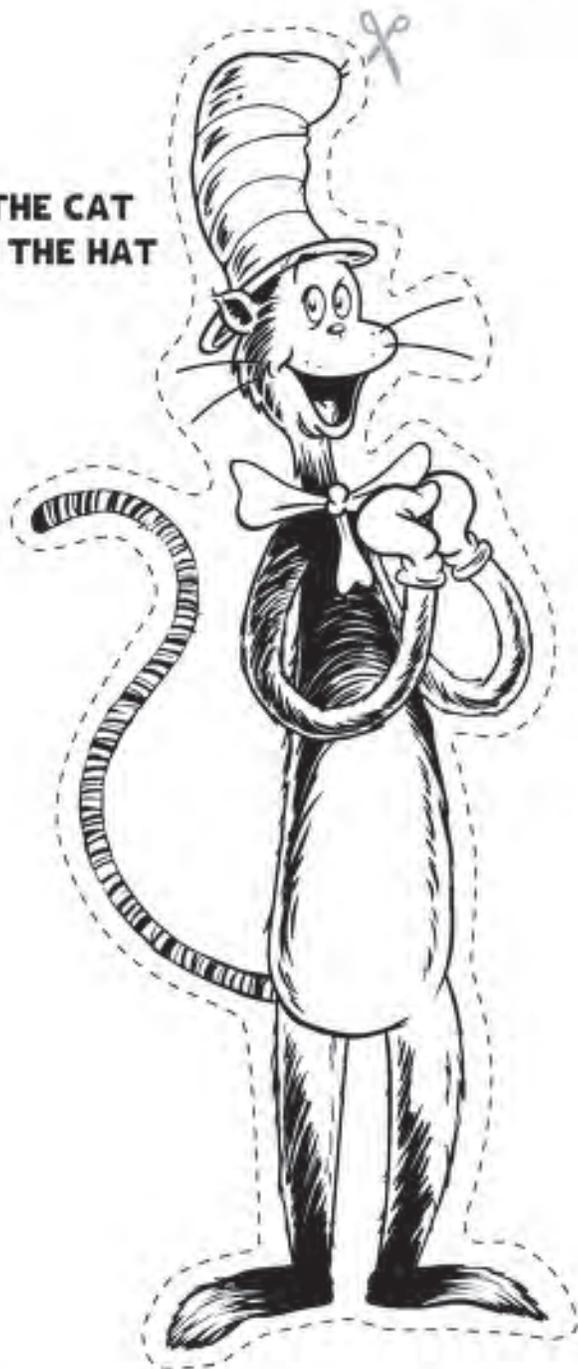
PBS KIDS y PBS KIDS son marcas registradas de Public Broadcasting Service. Utilizadas con permiso. Disponible por la Corporation for Public Broadcasting, una corporación privada financiada por el pueblo estadounidense.



# Títeres de Sombra

**Instrucciones:** Con la ayuda de un adulto, recorta sobre las líneas punteadas. Pega con cinta o pega un popote (pajilla/sorbeto) o un palito de madera en la parte posterior del títere.

**THE CAT  
IN THE HAT**



**SALLY**



**NICK**

**¡Puedes crear un espectáculo de títeres de sombras! En un espacio oscuro (como una habitación con poca luz), ilumina el títere. ¿Ves su sombra? El títere impide que la luz pase a través de él.**

Encuentren mas juegos y actividades en [pbskidsforparents.org](http://pbskidsforparents.org)





# Cartas de Sombra

**Instrucciones:** Recorta por las líneas punteadas. Invita a alguien a jugar un juego de combinación contigo. Coloca las cartas boca abajo sobre una superficie plana. Elige dos mientras intentas emparejar a los personajes de PBS KIDS con sus sombras. Si encuentras un par, quédate con las cartas. Si no encuentras un par, dale la vuelta a las cartas en su lugar. Vuelve a intentarlo hasta que encuentres los diez pares. ¿Cuántas parejas encontré cada jugador? ¿Qué estrategia utilizaste para emparejar a los personajes con sus sombras?



--	--	--	--



Encuentre más juegos y actividades en [pbskidsforparents.org](http://pbskidsforparents.org)

DANIEL TIGER'S NEIGHBORHOOD © 2012 The Fred Rogers Company. Todos los derechos reservados. PBS KIDS y PBS KIDS son marcas registradas de Public Broadcasting Service. Utilizadas con permiso. Disponible por la Corporación for Public Broadcasting, una corporación privada financiada por el pueblo estadounidense.

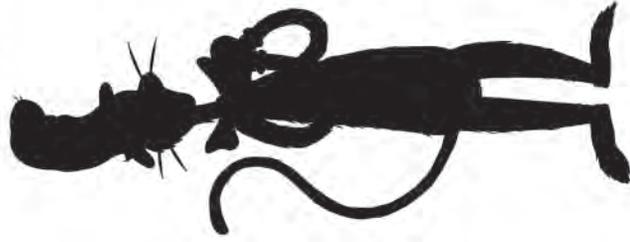
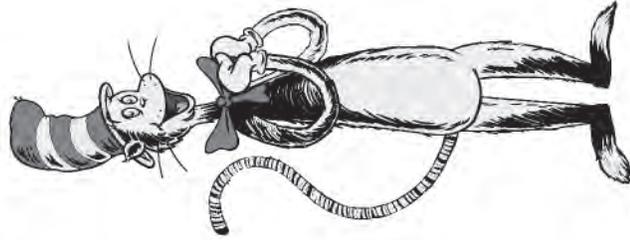




Encuentre más juegos y actividades en [pbskidsforparents.org](http://pbskidsforparents.org)

PBS + CAT © 2013 Fellic Features LLC. Todos los derechos reservados. SPLASH AND BUBBLES TM & © 2021 The Jim Henson Company. © Hershend Enterprises. Todos los derechos reservados. The PBS KIDS logo & PBS KIDS © PBS. Used with permission. PBS KIDS y PBS KIDS son marcas registradas de Public Broadcasting Service. Utilizadas con permiso. Disponible por la Corporación for Public Broadcasting, una corporación privada financiada por el pueblo estadounidense.





DINOSAUR TRAIN is funded by **KIDDIE ACADEMY** Learning Through Play

THE CAT IN THE HAT is funded by



**Find more games and activities at [pbskidsforparents.org](http://pbskidsforparents.org)**

DINOSAUR TRAIN, TM & © 2021 The Jim Henson Company. Todos los derechos reservados. Formas corporativas proveídas por Kidz Academy® y ABCmouse.com. THE CAT IN THE HAT KNOWS A LOT ABOUT THAT! © 2021 CTH Productions, Inc. y Red Hat Animation Ltd. Formas subvenciones © 1957, 1985 Dr. Seuss Enterprises, LP. El contenido de este documento ha sido elaborado en el marco de un acuerdo cooperativo (P) / Acuerdo (L) 29541 / 2003, CFDA No. 84-29541 del Departamento de Educación de Estados Unidos. No obstante, este contenido no representa necesariamente la política del Departamento de Educación, y usualmente debe ser asumido el aval por parte del Gobierno Federal, SESAME STREET (© 2021 SESAME WORKSHOP. Todos los derechos reservados. PBS KIDS / PBS KIDS son marcas registradas de Public Broadcasting Service. Utilizadas con permiso. Disponible por la Corporation for Public Broadcasting, una corporación creada financiada por el pueblo estadounidense.



# Teatro de Sombra

Si estás afuera en una mañana soleada o al final de la tarde, podrás notar que tienes una sombra. Una sombra es un área oscura donde la luz de una fuente de luz es bloqueada por un objeto opaco (no transparente). En este caso, la fuente de luz es el sol y tu eres el objeto opaco que impide que la luz del sol llegue al suelo. Podrás notar que otros objetos como los árboles o los toboganes de los parques de juego también tienen sombras. Estos también están bloqueando la luz del sol.

## Lo Que Necesitarás

- Linterna
- Caja de cereal de cartón
- Tijeras
- Pegamento
- Impresiones de los personajes de Nature Cat, Hal, Squeaks y Daisy junto a sus bases de soporte.

## Direcciones

### Paso 1

Imprime la hoja con los dibujos de Nature Cat, Hal, Squeaks y Daisy y sus bases de soporte y pega la página entera a una caja de cereal u otro cartón. Deja que el pegamento se seque.

### Paso 2

Recorta las imágenes de Nature Cat, Hal, Squeaks y Daisy y sus bases de soporte nuevamente, esta vez, con el cartón. Asegúrate de recortar las pequeños líneas en la base y el soporte de la base.

### Paso 3

Desliza el soporte de la base en la base de cada personaje para que el personaje pueda mantenerse derecho.

### Paso 4

Ve a una habitación donde las luces estén apagadas y la luz solar sea limitada. Coloca una linterna en el piso aproximadamente a dos pies de una pared en blanco. Enciende la linterna para que ilumine la pared.

### Paso 5

Coloca a uno de los personajes donde brilla la luz. ¿Puedes ver la sombra del personaje en la pared? ¿Si? Puedes ver la sombra porque el personaje bloquea parte de la luz para que no llegue a la pared. El área donde se bloquea la luz crea una sombra y el resto de la luz aún llega a la pared.



1



2



3



4



5

Encuentran más juegos y actividades en [pbskidsforparents.org](http://pbskidsforparents.org)





# Teatro de Sombra

## Direcciones continúan

### Paso 6

Coloca un segundo personaje entre la linterna y la pared. ¿Puedes ver sus dos sombras? Ahora intenta acercar un personaje a la linterna y dejar al otro personaje más cerca de la pared. Verás que el personaje más cercano a la linterna tiene una sombra más grande. El personaje más alejado de la linterna y más cerca de la pared tendrá una sombra más pequeña. Esto se debe a que el personaje más cercano a la linterna bloquea más luz de la linterna y deja pasar menos luz hacia la pared.



6

### Paso 7

Experimenta con otras fuentes de luz. ¿Qué pasa si tienes una linterna más grande o más pequeña? ¿Qué sombras puedes ver de una luz que viene del techo? ¿Qué sombras puedes ver si sacas a los personajes al sol durante la mañana o la tarde? ¿Puedes hacer que las sombras sean más grandes o más pequeñas en base a dónde estén en comparación con la fuente de luz?



7



8

### Paso 8

Utiliza los personajes para hacer un teatro o juego de sombras. Puedes acercar o alejar a los personajes de la luz para mostrarlos acercándose a algo o alejándose de algo.

#### TALLY HO!

Recorta las imágenes de Nature Cat, Hall, Squinks y Dinky y sus bases de soporte. Asegúrate de recortar las líneas pequeñas en la base del personaje y el soporte de la base. Desliza el soporte de la base en la base de cada personaje para que el personaje pueda ponerse de pie.

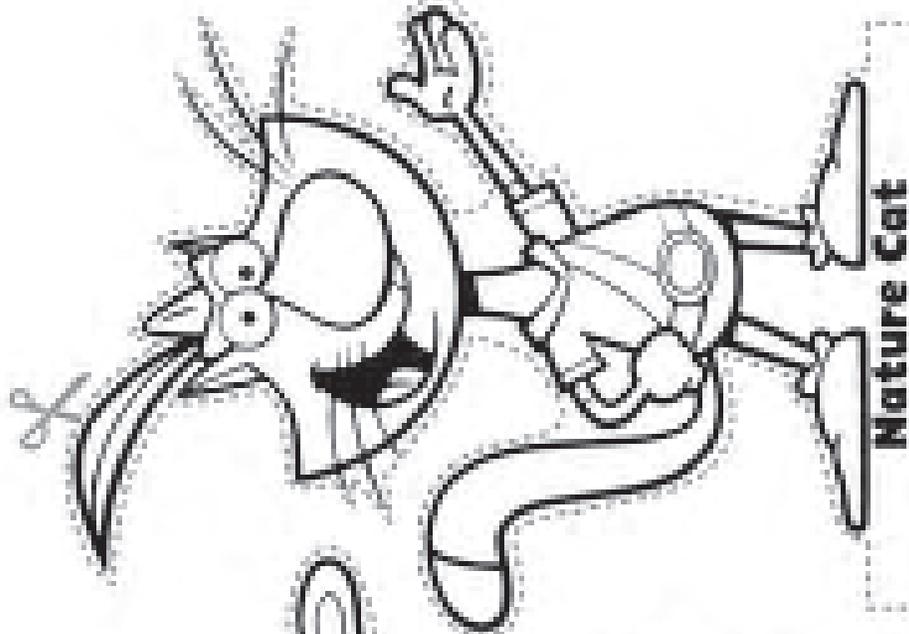


Encuentra más juegos y actividades en [pbskidsforparents.org](http://pbskidsforparents.org)





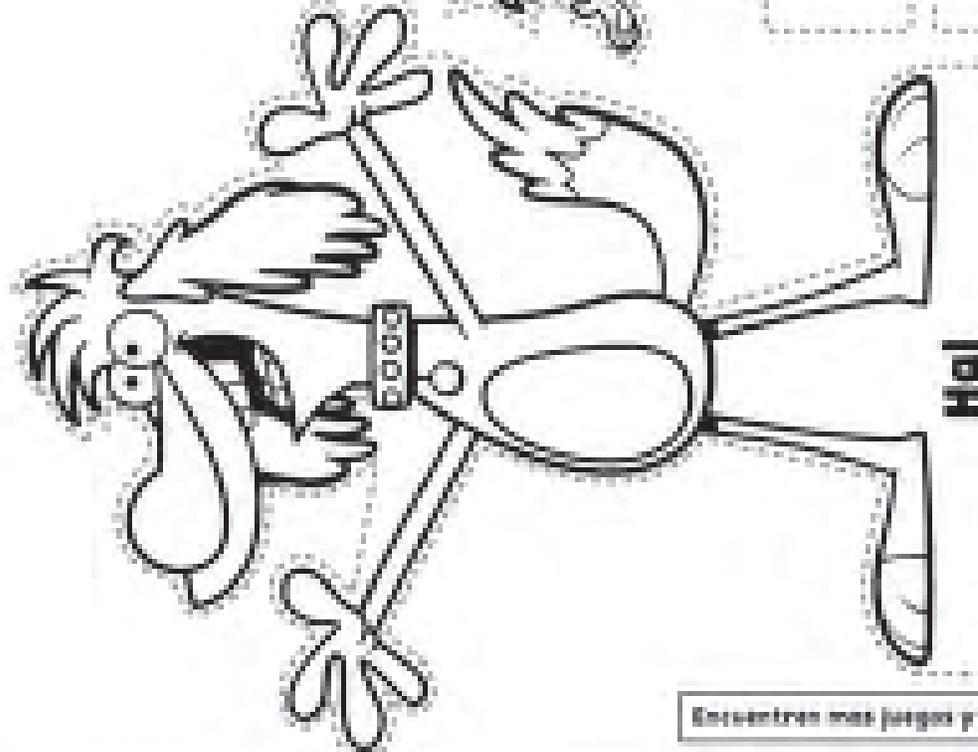
# Teatro de Sombra



Nature Cat



Daisy



Hal



Squeeks

Encuentra más juegos y actividades en [pbskidsforparents.org](http://pbskidsforparents.org)

©2012





# Aprendiendo sobre las Sombras

Nombre \_\_\_\_\_



¿Qué ya sabes de las sombras?

¿Qué quieres aprender sobre las sombras?

Ve en busca de sombras y entrevista a otros sobre lo que saben sobre las sombras.

Encuentre más juegos y actividades en [pbskidsforparents.org](http://pbskidsforparents.org)



PBS KIDS y PBS KIDS son marcas registradas de Public Broadcasting Service. Utilizadas con permiso. Disponible por la Corporation for Public Broadcasting, una corporación privada financiada por el pueblo estadounidense.



# Diario de la Luna

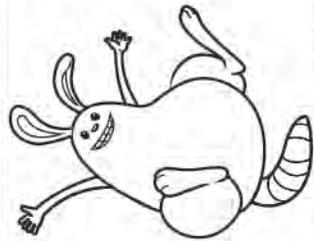
Nombre \_\_\_\_\_

¿Sabías que la luna en realidad no cambia de forma? Este "cambio" es realmente la sombra de la Tierra mientras bloquea la luz del Sol para que no llegue a la Luna. Desde la Tierra, la Luna parecerá tener diferentes formas dependiendo de dónde se encuentre en la órbita de la Tierra.

## ¡Mira hacia la Luna cada noche a la misma hora y dibuja lo que ves!

Fecha en la que las observaciones comenzaron: : \_\_\_\_\_ Hora en la que se observará la Luna cada noche: \_\_\_\_\_

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Fecha: <input type="text"/>						
Fecha: <input type="text"/>						



Luna Nueva



Luna Nueva Visible



Cuarto Creciente



Luna Gibbada Creciente



Luna Llena



Luna Gibbada Menguante

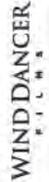


Cuarto Menguante



Luna Menguante

Producido por:

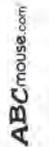


Fundado por:



Para más juegos y actividades, visite [pbskidsforparents.org](http://pbskidsforparents.org)

Auspiciado por:



El contenido de este documento ha sido elaborado en el marco de un acuerdo cooperativo (PP/Award No. U095A150003, CFDA No. 84.295A) del Departamento de Educación de Estados Unidos. No obstante, este contenido no representa necesariamente la política del Departamento de Educación, y usted no debe asumir el aval por parte del Gobierno Federal. © 2018 Jet Propulsion, LLC. Ready, Jet, Go! y el Ready, Jet, Go! son marcas registradas de Jet Propulsion, LLC. PBS KIDS y PBS KIDS son marcas registradas de Public Broadcasting Service. Utilizadas con permiso. Financiamiento: Corporation de Ready, Jet Go! traído a usted por ABCmouse.com. Disponible por la Corporation for Public Broadcasting, una corporación privada financiada por el pueblo estadounidense.



# Aprendan en casa con PBS KIDS

**El horario comienza el 5 de octubre de 2020**

¡Explora la lectura, las matemáticas, las ciencias, las lecciones de vida y mucho más en el canal y en la transmisión en vivo de PBS KIDS 24/7! La programación de la televisión a continuación le ofrece a usted y a su niño la oportunidad de aprender en cualquier momento junto con sus personajes favoritos de PBS KIDS.



<b>Hora (L-V)</b>	<b>Programa</b>	<b>Grado</b>	<b>Objetivos de aprendizaje</b>
6/5c am	Splash and Bubbles	PK-K	Ciencias
6:30/5:30c am	WordWorld	PK-K	Alfabetismo
7/6c am	Peg + Cat	PK-K	Matemáticas
7:30/6:30c am	Peep and the Big Wide World	PK-K	Ciencias
8/7c am	Sid the Science Kid	PK-K	Ciencias
8:30/7:30c am	Super WHY!	PK-K	Alfabetismo
9/8c am	Pinkalicious & Peterrific	PK-1	Las artes
9:30/8:30c am	Clifford the Big Red Dog	PK-K	Aprendizaje social y emocional, alfabetismo
10/9c am	Let's Go Luna!	K-2	Ciencias sociales
10:30/9:30c am	Dinosaur Train	PK-K	Ciencias
11/10c am	The Cat in the Hat Knows a Lot About That!	PK-1	Ciencias e ingeniería
11:30/10:30c am	Martha Speaks	K-2	Alfabetismo
12 pm/11c am	Nature Cat	K-3	Ciencias
12:30 pm/11:30c am	Ready Jet Go!	K-2	Ciencias e ingeniería
1/12c pm	Arthur	K-2	Aprendizaje social y emocional
1:30/12:30c pm	Odd Squad	K-2	Matemáticas
2/1c pm	Cyberchase	1-5	Matemáticas
2:30/1:30c pm	Molly of Denali	K-2	Alfabetismo
3/2c pm	Pinkalicious & Peterrific	PK-1	Las artes
3:30/2:30c pm	Elinor Wonders Why	PK-K	Ciencias e ingeniería
4/3c pm	Sesame Street	PK-K	Alfabetismo, matemáticas, aprendizaje social y emocional
4:30/3:30c pm	Daniel Tiger's Neighborhood	PK-K	Aprendizaje social y emocional
5/4c pm	Curious George	PK-K	Matemáticas, ciencias e ingeniería
5:30/4:30c pm	Curious George	PK-K	Matemáticas, ciencias e ingeniería
6/5c pm	Wild Kratts	K-2	Ciencias
6:30/5:30c pm	Wild Kratts	K-2	Ciencias

**Accede GRATIS a actividades de aprendizaje en el hogar, consejos y más sobre [pbskidsforparents.org](https://pbskidsforparents.org)**

PBS KIDS y el logotipo de PBS KIDS son marcas comerciales registradas de Public Broadcasting Service. A utilizarse con permiso.



# Aprendan en casa con PBS KIDS

¡Jueguen y aprendan en cualquier momento y en cualquier lugar con las aplicaciones gratuitas de PBS KIDS! Utilicen la siguiente tabla para encontrar la aplicación que se alinea con el grado de su niño, la meta de aprendizaje y el programa favorito de PBS KIDS - luego descárguenlo en su dispositivo móvil o tableta para jugar en línea, fuera de línea o en cualquier momento. Obtengan más información en [pbskids.org/apps](http://pbskids.org/apps).

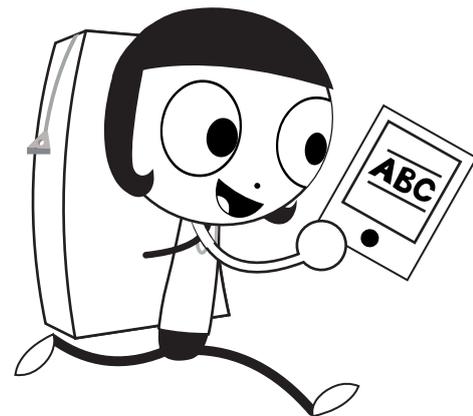


## Aplicaciones para el aprendizaje social y emocional

Daniel Tiger for Parents	PK-K	Aprendizaje social y emocional
PBS KIDS Games app	K-2	Múltiples objetivos de aprendizaje
PBS KIDS Video app	K-2	Múltiples objetivos de aprendizaje

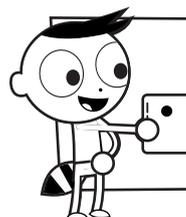
## Aplicaciones para el aprendizaje de la alfabetización

Dinosaur Train A to Z	PK-K	Alfabetismo, Ciencias
Molly of Denali	K-2	Alfabetismo
PBS KIDS Games app	K-2	Múltiples objetivos de aprendizaje
PBS KIDS Video app	K-2	Múltiples objetivos de aprendizaje



## Aplicaciones para el aprendizaje de STEM (ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas)

PBS Parents Play & Learn	PK-K	Alfabetismo, Matemáticas	Ready Jet Go! Space Explorer	K-2	Ciencias
Play & Learn Engineering	PK-K	Ciencias e ingeniería	Ready Jet Go! Space Scouts	K-2	Ciencias e ingeniería
Play & Learn Science	PK-K	Ciencias	Nature Cat's Great Outdoors	K-3	Ciencias
Splash and Bubbles for Parents	PK-K	Ciencias	PBS KIDS ScratchJr	1-2	Codificación
Splash and Bubbles Ocean Adventure	PK-K	Ciencias	Outdoor Family Fun with Plum	1-3	Ciencias e ingeniería
The Cat in the Hat Builds That!	PK-K	Ciencias e ingeniería	Cyberchase Shape Quest	1-5	Matemáticas, Ciencias
The Cat in the Hat Invents	PK-K	Ciencias e ingeniería	PBS KIDS Games app	K-2	Múltiples objetivos de aprendizaje
Jet's Bot Builder: Robot Games	K-2	Ciencias e ingeniería	PBS KIDS Video app	K-2	Múltiples objetivos de aprendizaje
Photo Stuff with Ruff	K-2	Ciencias			



[pbskids.org/apps](http://pbskids.org/apps)

