

77 (MÁS) Actividades STEM sencillas para la familia



- Crea un mapa con pistas para jugar *Búsqueda del Tesoro*
- Aprende a identificar árboles por sus hojas
- Lee un libro sobre STEM (ciencia, tecnología, ingeniería o matemáticas)
- Construye el alfabeto con palitos u otras cosas naturales
- Arma tu nombre o palabras con materiales reciclados
- Entrevista un pariente usando storycorps.org
- Desarma tu bicicleta y vuelve a armarla
- Arma cualquier cosa con las piezas de un rompecabezas viejo
- Mira *Talentos ocultos*
- Haz un laberinto LEGO
- Prueba objetos de tu casa y ve si flotan o se hunden
- Escribe instrucciones para hacer un sándwich y deja que alguien las siga al pie de la letra
- Usa las cartas A-10 y juega *Guerra*, fijate quien suma, resta o multiplica más rápido
- Juega *Batalla Naval*
- Construye una lanzadera para aviones de papel
- Construye una trinchera usando cojines de sofá y sábanas
- Siembra algunas plantas o flores
- Crea algo útil con cinta adhesiva
- Inventa algo para resolver un problema en casa
- Crea un sello de hule a base de cartón y pasta
- Aprende a resolver el cubo Rubik
- Escribe tu propio libro, incluyendo dibujos y cubierta
- Reorganiza los muebles de una habitación para mejorar funcionalidad y movimiento
- Anota y grafica tus puntajes más altos en un juego
- Haz cubos de hielo usando diferentes líquidos y anota cuánto tardan en congelarse
- Haz cena para tu familia

- Determina cuánto desperdicio resulta de cocinar una comida
- Inventa tu propio instrumento musical
- Intenta construir engranajes usando gearsket.ch
- Crea tu propio código secreto usando cifrado "César" o "por desplazamiento"
- Escoge una palabra y con sus letras, arma el mayor número de palabras
- Mide y grafica temperaturas o totales de lluvia
- Dibuja tu propio comic
- Haz una cápsula de tiempo para abrirla en 10 años
- Elabora artes usando espuma de afeitar, colorante comestible y palillos de dientes
- Planta un jardín de mariposas
- Inventa un juguete para tu mascota
- Mira *Lluvia de Hamburguesas*
- Congela un juguete pequeño o una moneda en agua y haz un fotograma
- Coloca diferentes cantidades de agua en depósitos de vidrio y golpéalos delicadamente para hacer música
- Haz aviones de papel usando foldnfly.com
- Haz germinar el tallo de una zanahoria, un frijol seco o semillas de fruta
- Coloca monedas oscuras en vinagre
- Coloca apio o flores en agua con colorante comestible
- Aprende a llamar aves
- Construye la torre más alta con una pliego de papel y cinta adhesiva
- Convierte un libro Viejo en un escondite secreto
- Aprende a cocinar una receta nueva o inventa una
- Observa la luna cada noche y toma fotos para crear un fotograma

- Mide objetos con una cinta de medir
- Construye una ciudad modelo con objetos de tu casa
- Haz un comedero para pájaros usando material orgánico y comida para pájaros
- Cuenta el número y tipo de pájaros que visitan el comedero
- Haz un campo de mini-golf
- Lee un libro y haz un tráiler de él
- Pinta rocas con palabras inspiradoras
- Teje un brazalete
- Aprende sobre carreras STEM
- Escribe una historia, actualá con tu familia y filmala
- Haz un reloj solar
- Inventa un juego de mesa usando tapas de botellas u otras cosas pequeñas como piezas
- Dibuja algo en papel milimetrado
- Haz un video en cámara lenta de algo en la naturaleza
- Aprende a doblar una servilleta de tela
- Haz pan con levadura
- Dibuja 20 círculos y convierte cada uno en algo (pizza, planetas, ruedas, etc.)
- Construye algo usando palillos de dientes o pajillas
- Practica escribir código usando Scratch o code.org
- Aprende a hacer punto o a tejer
- Crea tus propios *tangrams*
- Aprende cómo funciona el teléfono celular
- Dibuja un mapa detallado de un cuarto de tu casa
- Aprende a cocer ropa
- Crea algo con un tubo vacío de pasta de dientes
- Mira las nubes
- Aprende sobre la historia de tecnología desarrollada en tu área
- Arma un autómatas (escultura articulada) de cartón

Chris Woods @dailySTEM
dailystem.com/resources

Translation by Mauricio González
@mauricioge

