

The Daily STEM

Volumen 2 Edición 32

17 de Mayo de 2020

STEM en las Noticias

¿Cuál es la mejor manera de construir una casa? Una nueva compañía llamada ICON creó una impresora 3D gigante que puede imprimir una casa pequeña en 24 horas. Recientemente imprimieron 6 hogares en Austin para gente sin techo. Como son hechos de concreto, pueden ser construidos rápidamente sin desperdicio. También están muy bien aislados, lo que los hace más fácil de mantener frescos en verano o tibios en invierno. Su siguiente proyecto será imprimir algunos hogares en México. ¿Qué más podría ser impreso en 3D? ¿De qué otra manera podrías construir casas rápidamente?

Aprende más: bit.ly/2ZaMJei



STEM + Pantallas

¿Te has preguntado cuánto tiempo pasas mirando una pantalla al día? Investigadores le preguntaron a 2000 adultos británicos sobre su uso de pantallas y encontraron números muy grandes. Encontraron que el adulto promedio usó una pantalla por 13 horas al día. ¡Esas son 4866 horas cada año! Una parte mala de todo ese uso de pantallas es el efecto en los ojos. Es importante tomar pausas y alejarse de las pantallas. ¿Tienes alguna idea para reducir el tiempo de uso de pantallas? Ve lo que aprendes manteniendo registro del uso de las pantallas en su casa por una semana! Aprende más: bit.ly/2Teubpt



Cómo se hace

¿Has pensado alguna vez en cómo se hacen los utensilios de cocina de madera? Máquinas especiales como ruteadores se usan para cortar, dar forma y suavizar cucharas y tenedores de madera.

Aprende cómo: bit.ly/2X5HolW



Reto STEM

¿Cuál es la parte más importante de una comida? ¿Es asegurarse de que sea segura? ¿Qué tal si la parte más importante fuera hacer que se viera asombrosa? Michael

Zee ha estado tomando fotos de desayunos por años. Y cada desayuno es simétrico. Tal como una mariposa se ve igual cuando se cierra sus alas, los desayunos de Michael se ven iguales. Bueno, casi iguales. "Tan sólo muestra cómo puedes tomar lo cotidiano y hacerlo hermoso", dice Kevin

System, co fundador de Instagram. Intenta crear un bocadillo o comida simétrica. Mira más ejemplos en

symmetrybreakfast.com



El acertijo

Ingenieros en un laboratorio diseñaron un robot que podía ensamblar juguetes a partir de partes una y otra vez sin cometer errores. Cuando fue tiempo de mostrar el robot, empacaron las partes del juguete en una caja y trajeron la caja y el robot a la demostración pública. Cuando al robot se le dió la caja con las partes, fue incapaz de armar el juguete. ¿Por qué?

Respuesta de la semana pasada: Si $1=3$, $2=9$ y $3=27$, entonces $4=81$. Es multiplicación: un 3 es 3, 3×3 es 9, $3 \times 3 \times 3$ es 27 y $3 \times 3 \times 3 \times 3$ es 81

Foto Misteriosa

¿Qué hay bajo el microscopio? (respuesta en la próxima edición)

Respuesta de la edición Pasada: Un pincel, un anillo de tapa de leche, un número en una pantalla LCD

