

La nueva aplicación de Tinybop, Máquinas simples, explora el lado lúdico de la ingeniería



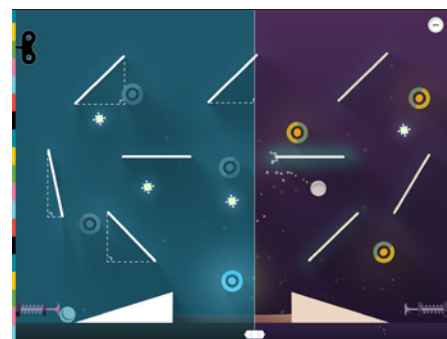
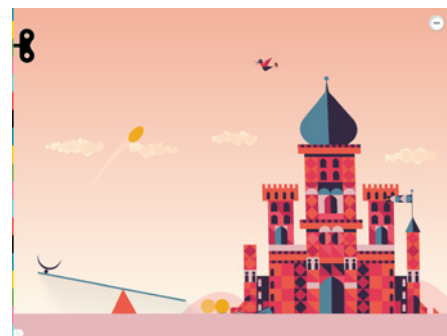
(BROOKLYN [NUEVA YORK], MAYO DE 2015): Tinybop Inc., el estudio creador de aplicaciones galardonadas para niños de más de cuatro años, publicó *Máquinas simples* en la App Store. Es la cuarta aplicación en la *Biblioteca del explorador* de Tinybop, una serie de aplicaciones interactivas lúdicas que permite a los niños conocer grandes ideas en profundidad.

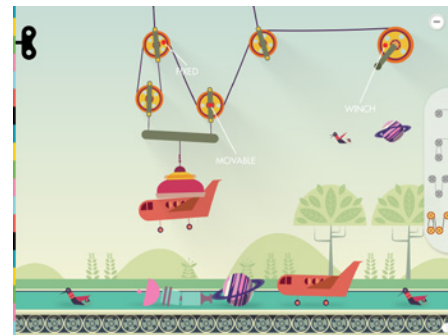
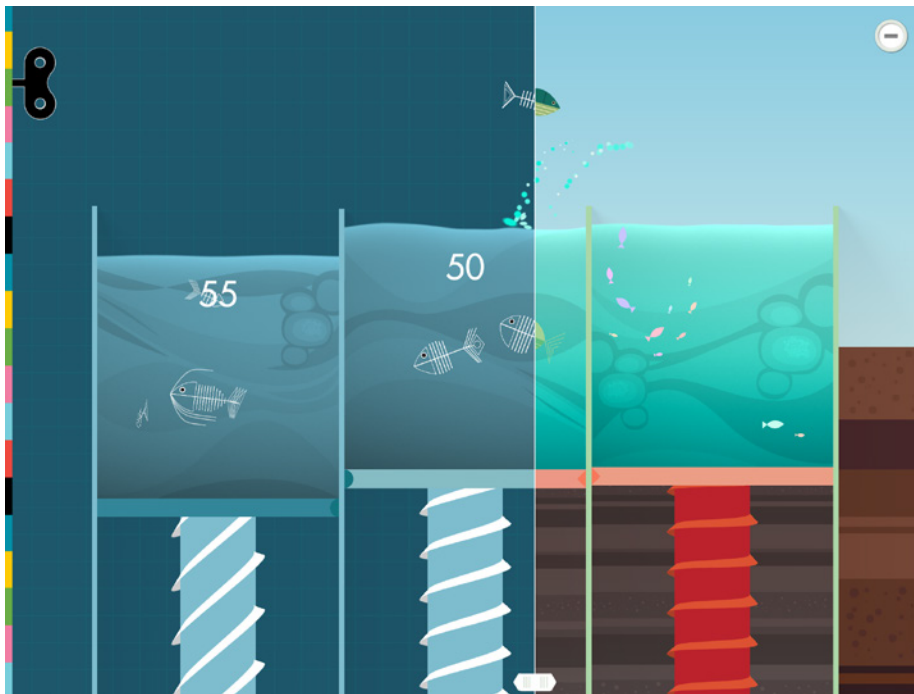
Máquinas simples explora el lado lúdico de la ingeniería. Los niños manipulan planos inclinados, palancas, tornillos, ruedas y ejes, poleas y cuñas para componer música, destruir un castillo, levantar peceras, andar en bicicleta sobre obstáculos, enviar aviones al cielo y romper un iceberg.

Máquinas simples enseña a los niños cómo las máquinas simples hacen el trabajo, sobre las fuerzas de entrada y salida, empuje y tracción, y las ventajas y desventajas de utilizar cada máquina. El sofisticado diseño del sonido y las animaciones basadas en la física premian la experimentación. Los aprendices más avanzados pueden revelar y examinar las fuerzas invisibles que hay detrás de las máquinas que están manipulando.

Los padres y maestros pueden apoyar el aprendizaje de los niños con el *manual de Máquinas simples*, que se puede descargar de forma gratuita en ocho idiomas. El *manual de Máquinas simples* explica la física que actúa en cada máquina y ofrece preguntas de debate y actividades que permiten extrapolar lo que se aprende en la aplicación al mundo real.

Máquinas simples es la cuarta aplicación de la *Biblioteca del explorador*, una serie creciente de aplicaciones galardonadas que despiertan la curiosidad de los niños acerca del mundo que los rodea. Otras aplicaciones de la *Biblioteca del explorador* incluyen: *El cuerpo humano*, los niños ven de qué estamos hechos y cómo funcionamos; *Plantas*, dioramas interactivos de los biomas de la Tierra; y *Casas*, una visita a casas únicas de todo el mundo. Las cuatro aplicaciones se ofrecen en conjunto a un precio reducido en la App Store en el paquete *1-4 de Exploraciones Tinybop*.





CONTACTO DE MEDIOS

E-MAIL: press@tinybop.com

TELÉFONO: 516.500.1967

www.tinybop.com

TINYBOP, INC.

540 Atlantic Avenue, 5th Floor
Brooklyn, NY 11207

ACERCA DE TINYBOP

Tinybop reúne a diseñadores, ingenieros y artistas para crear juguetes digitales que apasionan, inspiran y educan.

Raúl Gutiérrez, padre de dos niños y que tiene 20 años de experiencia en arte y tecnología, fundó Tinybop en 2012. Tinybop cuenta con un equipo creciente de más de 20 personas.

Tinybop publicó recientemente *La fábrica de robots*, la primera aplicación de una nueva serie llamada *Juguetes digitales*. Rápidamente alcanzó el puesto n°. 1 de las listas de educación de la App Store en Estados Unidos, Canadá, Japón, Rusia y Corea del Sur.

Tinybop colabora con un ilustrador en cada aplicación. James Gilleard dibujó *Máquinas simples*. Lea más acerca de él en www.jamesgilleard.com.

Para ver información más detallada, descargue el kit de prensa con capturas de pantalla, recursos adicionales y ventajas en www.tinybop.com/press.



Máquinas simples está disponible en todo el mundo desde la App Store.