

10 inventos para ser más eficientes



CARGADOR SOLAR PARA MÓVIL

Ahorramos energía, aprovechamos la luz del sol y además no se nos olvidará conectado a un enchufe consumiendo electricidad sin ser utilizado.

LA DUCHA DE LOS ASTRONAUTAS

La NASA las utiliza en sus transbordadores y también están disponibles en La Tierra. ¿Su mecanismo? Recogen el agua que cae por el sumidero, la potabilizan y, todavía caliente, la vuelven a utilizar para la propia ducha. Sus inventores aseguran que **ahorra un 90% de agua y un 80% de energía.**

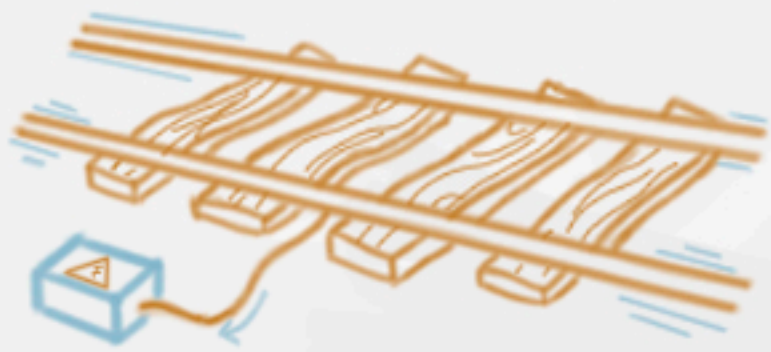


BALÓN-LÁMPARA

Existe una pelota de fútbol que gracias a la energía cinética generada **al jugar carga una batería interna y después se convierte en una lámpara LED** completamente autónoma.

NEVERA CON EFECTO BOTIJO

Este invento consigue refrigerar con el mismo mecanismo con el que funciona un botijo. Gracias a esto se consigue que **los alimentos duren más sin utilizar energía.**

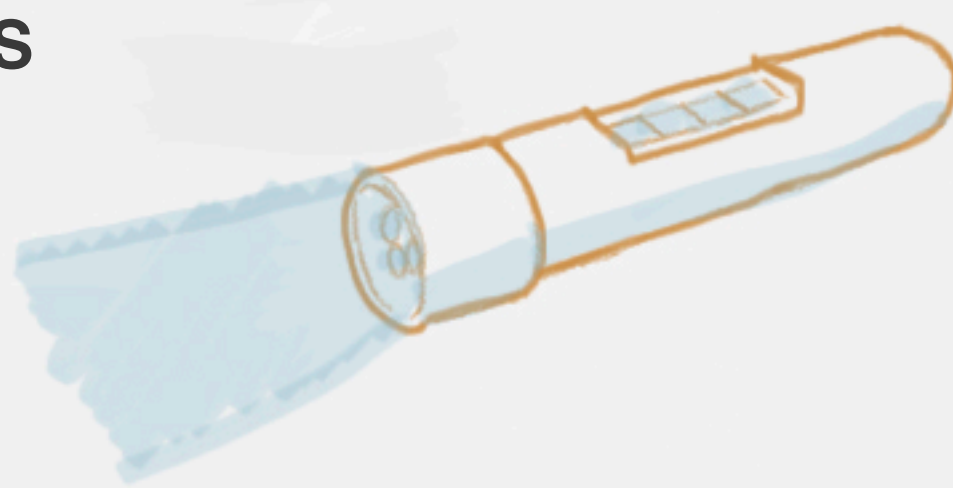


LA ENERGÍA DEL TREN

En la Universidad Stony Brook (Nueva York) se creó un sistema que **aprovecha la vibración de las vías** para generar electricidad.

LA LINTERNA SIN PILAS

¿Cómo puede ser? Una chica de 15 años la inventó y la única energía que utiliza es el calor del cuerpo humano. Al sostenerla, **la diferencia de temperatura de nuestro cuerpo y de la linterna hace que se produzca electricidad.**



LADRILLOS DE PAPEL RECICLADO

Aprovechar y reciclar los recursos disponibles también beneficia a nuestro entorno. En la Universidad de Jaén se desarrollaron unos **ladrillos que mezclan residuos de papel con materiales tradicionales** para conseguir un nuevo ladrillo muy resistente que además nos ayuda a ahorrar energía.

BARCOS SOLARES

Algunos como el **Planet Solar** ya se han paseado por medio mundo pero aquí, en España, también tenemos algún ejemplo como el que se encuentra en El Retiro de Madrid en el que cualquiera puede subir y **descubrir el potencial del sol.**



BOMBILLAS DE PLÁSTICO

Se llaman **FIPEL** y sus inventores dicen que **no se rompen, no emiten sonidos molestos, consumen lo mismo que las LED y tienen una larga duración.**

ENERGÍA EN LAS CARRETERAS

Paneles solares, aprovechamiento del calor generado por la circulación, baldosas que al pisarlas generan energía... Son muchas las iniciativas que pretenden aprovechar la circulación de los vehículos en las carreteras de todo el mundo.

