

LOW TECH MAGAZINE – POTENCIAL DE TECNOLOGÍAS DEL PASADO PARA EL DISEÑO DE SOCIEDADES SOSTENIBLES

Creado en 2007 en Barcelona (España) por Kris De Decker, el [Low-tech Magazine](#) ofrece un archivo extraordinario de artículos que presentan el potencial de tecnologías pasadas y a menudo olvidadas para implementar prácticas energéticas sostenibles en la actualidad. Desde 2019, [la Revista también aparece en versión impresa](#) y ya están disponibles cuatro volúmenes.



El sitio web de Low-tech Magazine destaca que “La tecnología se ha convertido en el ídolo de nuestra sociedad, pero el progreso tecnológico, en la mayoría de los casos, está dirigido a resolver problemas causados por inventos técnicos anteriores. Existe un gran potencial en el conocimiento y las tecnologías pasadas y, a menudo, olvidadas cuando se trata de diseñar una sociedad sostenible. Posibilidades interesantes surgen cuando se combina tecnología antigua con nuevos conocimientos y nuevos materiales, o cuando se aplican conceptos antiguos y conocimientos tradicionales a la tecnología moderna”.

Con estos principios y objetivos, el Low-tech Magazine desde 2007 presenta en la Sección [Low-tech solutions](#) artículos muy interesantes sobre soluciones que combinan tecnologías y conocimientos antiguos con nuevos materiales. Todas estas soluciones Low-tech se presentan a través de documentos muy detallados que incluyen la historia, las características técnicas, los beneficios y una extensa bibliografía que permite a los actores interesados adquirir el conocimiento y construir o adoptar la solución propuesta.

Estas soluciones se refieren a herramientas de baja tecnología que se pueden construir y utilizar en la vida cotidiana moderna como, por ejemplo, los [generadores de pedales](#), los [paneles solares](#), las [estufas termoeléctricas](#), las [pequeñas turbinas eólicas](#), los [molinos de viento mecánicos](#) o las [bicicletas de carga modulares](#).

La sección también presenta artículos sobre soluciones complejas e interesantes adoptadas por las comunidades para resolver problemas de interés colectivo y que pueden inspirar prácticas similares. Por ejemplo, los [estanques urbanos de peces](#) para el tratamiento de aguas residuales de baja tecnología para pueblos y ciudades o el [sistema alimentario de baja tecnología de Vietnam](#) basado en gran medida en la fermentación, o los [invernaderos reinventados en China](#).

Otros artículos tratan temas que representan los grandes desafíos de la sustentabilidad en nuestros días, hechos propios por empresas



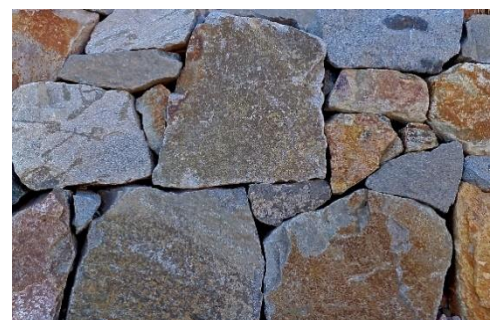
privadas innovadoras. Por ejemplo, el extraordinario artículo [Cómo diseñar un velero para el siglo XXI](#) publicado en 2021 cuenta la historia del renacimiento de los veleros neutros en carbono y presenta las principales características de los dos barcos actualmente en construcción y en fase de diseño: el [Ceiba](#) que está siendo construido en Costa Rica por la empresa [Sailcargo](#) y el [EcoClipper500](#) diseñado por la empresa [EcoClipper](#), que es liderada por uno de los fundadores de la empresa holandesa FairTransport.



Para los lectores interesados en los aspectos más generales del desarrollo tecnológico actual, los artículos de la sección [High-tech Problems](#) también pueden ser de gran interés. El Low-tech Magazine publica como máximo 12 historias bien investigadas y documentadas por año.



La revista hermana [No Tech Magazine](#), que incluye todos los enlaces y actualizaciones del Low-tech Magazine, presenta artículos relacionados con los siguientes temas: energía a pedales, energía solar, energía eólica, energía hidráulica, transporte de baja tecnología, agricultura de baja tecnología, arquitectura de baja tecnología, almacenamiento de alimentos de baja tecnología. Para cada una de estas categorías, la revista publica artículos breves que presentan soluciones creadas en diferentes países y que brindan información para acceder a sitios, documentos y materiales disponibles, incluyendo también guías y manuales para aplicaciones. Algunos ejemplos son el artículo [Cómo construir un filtro de agua de bioarena usando un molde de madera](#), el artículo [Bombas de agua impulsadas por bicicletas](#) o el artículo [Construcción de muros de piedra seca](#).



El No Tech Magazine invita a todos los lectores interesados a [suscribirse a la Newsletter para mantenerse actualizados](#).

Desde 2018, el Low-tech Magazine funciona siendo alimentado por energía solar y se ha transformado en una publicación multilingüe. Muchos artículos se habían traducido a lo largo de los años y ahora cada idioma tiene su propia página principal alimentada por energía solar. Las versiones en [francés](#) y [español](#) son las más completas. También están disponibles las páginas principales en [holandés](#), [alemán](#), [polaco](#), [italiano](#) y [portugués](#). Algunos idiomas también tienen artículos que no están traducidos al inglés. También hay enlaces a traducciones en los propios artículos.



Para saber mas

[Low Tech Magazine sitio web](#)

[Todos los articulos](#)

[Low-tech solutions](#)

[High-tech Problems](#)

[No Tech Magazine.com](#)

[Main Categories \(notechmagazine.com\)](#)

[Kris De Decker sitio web](#)

