

## SOLUCIONES LOW-TECH DE TODO EL MUNDO PROMOVIDAS POR EL LOW-TECH LAB DE FRANCIA

El Low-tech Lab presenta en su sitio web [43 tutoriales de tecnologías](#), como producto de su trabajo para identificar, experimentar documentar y difundir *sistemas Low-tech* que brindan soluciones a los problemas de hoy con un enfoque en el futuro.

Cada tutorial contiene información sobre los autores de diferentes países, las principales características del sistema low-tech y los pasos para su producción o construcción. Cada ficha, que indica los idiomas disponibles para su consulta, permite también acceder a diversos enlaces para profundizar en diferentes aspectos de la tecnología presentada.

Desde 2014 la asociación *Low-tech Lab*, con sede en Francia, ha desarrollado proyectos y acciones para promover las soluciones *low-tech*, teniendo en cuenta los aspectos técnicos, midiendo su potencial para el medio ambiente y las economías locales y compartiendo su filosofía a través de eventos y una plataforma de documentación colaborativa.

Para el Laboratorio, las *Low-tech* incluyen objetos, sistemas, técnicas, servicios, conocimientos, prácticas, comportamientos e incluso formas de pensar de acuerdo con tres principios: útil, accesible y sostenible.

El Laboratorio lleva a cabo un conjunto de actividades de exploración para encontrar soluciones Low-tech en Francia y en todo el mundo. Una de estas iniciativas es la [expedición \*Nomade des Mers\*](#). Saliendo de Francia en febrero de 2016, el Catamarán Low-tech Lab *Nomade des Mers* ya hizo escalas en los puertos de 27 países. En cada país encuentra inventores e investigadores que están trabajando para resolver los principales problemas del lugar con tecnologías Low-tech, definidas por el proyecto como *sistemas simples e ingeniosos capaces de responder a las necesidades básicas.*

El Catamarán está concebido como un *Laboratorio Low-tech*, equipado de paneles solares, turbinas eólicas, un generador que funciona con energía eólica, solar e hidráulica produciendo 12.000 kWh por día. Además, está equipado con otros sistemas low-tech como un sistema hidropónico, un sistema de desalinización, sistemas de pedales multifuncionales, un horno y una secadora solar.

Este Laboratorio Low-tech se aprovecha en las escalas en los países para compartir y experimentar con los inventores locales soluciones innovadoras de común interés. En cada escala, la tripulación de *Nomade des Mers* se pone en marcha para encontrar iniciativas ejemplares por sus aspectos técnicos, económicos, sociales o medioambientales. A bordo del Catamarán, el equipo prueba las nuevas soluciones Low-tech con los autores, para identificar su potencial o los aspectos que pueden mejorarse.



Esta expedición, que se lleva a cabo desde hace cinco años, permite al equipo del Low Tech-Lab conocer las soluciones aprovechadas en los países visitados, trabajar con los inventores y las organizaciones que los apoyan, con el fin de construir una red internacional de colaboraciones capaz de fortalecer la filosofía Low-tech y su impacto potencial.

El [Atlas presentado en el sitio ofrece un panorama de las soluciones e iniciativas Low-tech](#) ya identificadas por el equipo del Low Tech-Lab. El Atlas documenta 647 iniciativas, en 12 campos de aplicación (energía, agua, nutrición, etc.) realizadas en 81 países de todos los continentes. Este Atlas está hecho para evolucionar en el tiempo y el equipo invita a todos los interesados a contribuir a este inventario agregando nuevos proyectos.

Fundado por el ingeniero francés Corentin de Chatelperron, el Low Tech Lab está formado por socios que encarnan los diferentes enfoques y visiones de la Low-tech. Este equipo de profesionales seguirá buscando y promoviendo soluciones capaces de dar respuesta a problemas de interés general, respetando y valorando la naturaleza y los recursos propios de cada territorio. El sitio web [invita a todos los actores interesados a establecer colaboraciones con el Laboratorio](#) y a participar en el movimiento Low-tech que fomenta.

#### Para saber mas

[Tutorials of low-tech technologies](#)

[Low-tech Lab sitio web](#)

[Acerca de low-tech](#)

[Agenda Low-tech Lab](#)

[Para establecer colaboraciones](#)

[Low-tech Lab en Facebook](#)

[Low-tech Lab's Wiki platform](#)

[Nomades des mers](#)

[Gold of Bengal association](#)

[Low-tech Lab Blog](#)

