

ENERGÍA RENOVABLE INNOVADORA EN INGLATERRA

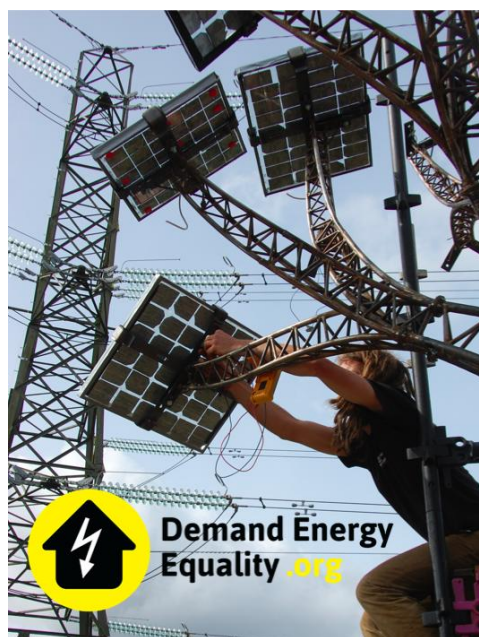
[Renewable Energy Innovation](#) es una iniciativa que implementa sistemas eléctricos y electrónicos para los proyectos de energía renovable, principalmente solar, eólica y micro-hidroeléctricas. La iniciativa se centra en la implementación de sistemas independientes de energía renovable (sistemas fuera de la red) para el suministro de energía.

En particular está realizando en Inglaterra el proyecto de igualdad energética [Demand Energy Equality](#) finalizado a potenciar los hogares de bajos ingresos. En Inglaterra, en los últimos años, como consecuencia de la subida de los precios y de la inadecuada infraestructura energética y de mercado, se estima que 6,5 millones de hogares se encuentran en escasez de combustible. El proyecto tiene el objetivo de fomentar la igualdad de acceso a recursos energéticos ecológicos mediante la transferencia de conocimientos prácticos y el desarrollo de tecnologías de código abierto. A través de estos instrumentos el proyecto trata de mejorar el control de la población sobre la energía que necesita. Uno de los objetivos del proyecto es también de influir en la política energética nacional, fortaleciendo el movimiento nacional por la justicia energética.

La formación es uno de los puntos fuertes del proyecto. La idea es que para alcanzar un sistema energético más justo, la población necesita tener un mejor conocimiento sobre la energía: qué es, de dónde viene, cómo se relaciona con sus necesidades y deseos, quien la controla, donde se realizan las ganancias, cuales son las limitaciones ecológicas que se enfrentan, cuáles serán las fuentes energéticas en el futuro. Por esta razón, en el sitio web del proyecto se encuentra una información detallada sobre el contexto de creciente escasez de combustible, además de soluciones técnicas y herramientas.

El proyecto organiza talleres sobre cómo construir Paneles solares a partir de materiales reciclados. Un guía completo en video ([video guide](#)) y en texto ([open source written guide](#)), publicados en el sitio del proyecto, permiten a las personas interesadas y sin conocimientos previos, de construir un panel solar. Un [video](#), una selección de [photo](#) y un [blog](#) presentan las actividades del proyecto, sus [objetivos](#), [recursos](#) y [planes futuros](#).

En otra sección de gran interés del sitio se encuentra información sobre los proyectos y las campañas en curso en Inglaterra y [en otros países](#).





Para saber más

[Renewable Energy Innovation](#)

[SolarPanelTalk](#)

[Top 10 DIY projects that harness the power of the sun](#)

[Engineers without borders UK](#)

[Useful links](#)