



Instalación profesional de paneles solares

Técnicos trabajan sobre una cubierta en el montaje de módulos fotovoltaicos, una tarea clave para transformar la radiación solar en energía eléctrica limpia.

Foto: Stephen Yang / The Solutions Project - CC BY 2.0



Montaje y traslado de módulos fotovoltaicos

Un instalador transporta cuidadosamente un panel solar hacia la estructura de soporte, aplicando criterios de seguridad, orientación y correcta manipulación del equipo.

Foto: Stephen Yang / The Solutions Project - CC BY 2.0



Trabajo técnico en sistemas solares

La instalación de paneles requiere coordinación, precisión y conocimiento de estructuras, conexiones y condiciones del emplazamiento para lograr un funcionamiento eficiente.

Foto: Stephen Yang / The Solutions Project - CC BY 2.0



Mantenimiento de aerogeneradores

Especialistas realizan tareas en altura sobre una pala eólica, controlando sensores y componentes para asegurar el rendimiento y la seguridad del sistema.

Foto: Werner Slocum / NREL - Dominio público



Colocación de un panel solar en cubierta

Dos técnicos elevan y posicionan un módulo fotovoltaico durante una instalación, destacando la importancia del trabajo en equipo y la prevención de riesgos.

Foto: SAgbley - CC BY-SA 4.0



Generación hidroeléctrica

Una central hidroeléctrica aprovecha el movimiento del agua para producir electricidad mediante turbinas y generadores integrados a la infraestructura energética.

Foto: Rlevse - CC BY-SA 3.0



Planta de energía a partir de biomasa

La biomasa permite obtener energía utilizando materia orgánica y residuos, mediante instalaciones industriales diseñadas para su transformación y aprovechamiento.

Foto: Tiia Monto - CC BY-SA 3.0



Infraestructura de energía geotérmica

Una planta geotérmica utiliza el calor interno de la Tierra, conduciendo vapor y fluidos por tuberías para generar energía de forma continua.

Foto: Jack Catalano - CC BY 4.0



Mantenimiento con grúa en parque eólico

Un aerogenerador es intervenido con equipos de elevación, una operación técnica que exige planificación, diagnóstico y estrictas medidas de seguridad.

Foto: Panamitsu - CC BY-SA 4.0



Instalación de tecnología solar

El montaje de sistemas solares combina conocimientos eléctricos, mecánicos y de seguridad para integrar energías renovables en viviendas, comercios e industrias.

Foto: Mulavu123 - CC BY-SA 4.0