



## SOLAR GARDEN

### Diseño de un equipo móvil de almacenamiento de energía fotovoltaica para aplicaciones en jardinería

Este proyecto se basa en el aprovechamiento de la energía solar mediante su captación con paneles fotovoltaicos, y la acumulación de la energía obtenida mediante baterías, para abastecer maquinaria de jardinería, de una manera autónoma e independiente.

SOLAR GARDEN es un sistema móvil que permite disponer de energía limpia en cualquier lugar con independencia del emplazamiento de los paneles fotovoltaicos, lo que permite trabajar en cualquier tipo de entorno.

Esta maleta permite la conexión directa de cualquier herramienta o maquinaria eléctrica a 220V para su uso en entornos aislados, o para sustituir los generadores y herramientas de gasolina que se utilizan actualmente.



Para más información y contacto: [promotores@funge.uva.es](mailto:promotores@funge.uva.es)



Universidad de Valladolid