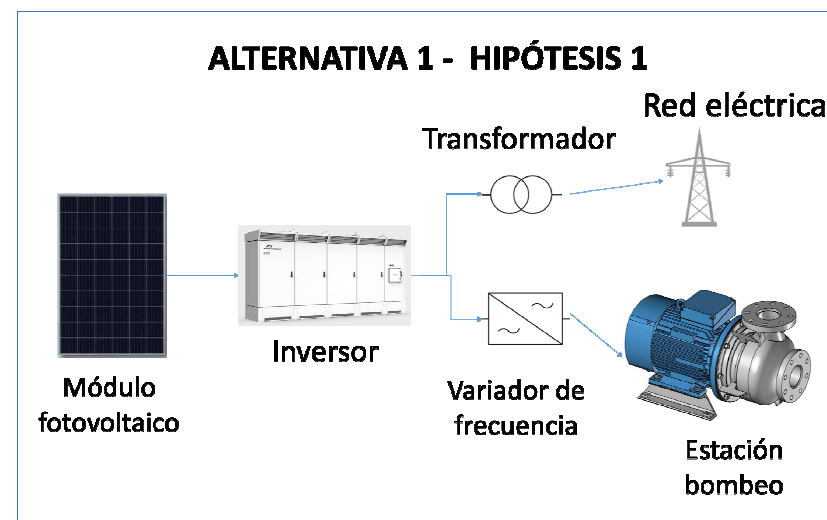
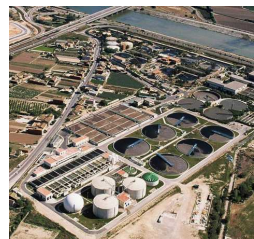


# Diseño integrado de un bombeo de agua de 850 kW con energía solar fotovoltaica en el término municipal de Benifaió (Valencia)

El objeto del presente estudio es la evaluación y elección de la solución más idónea para el abastecimiento eléctrico mediante energía solar fotovoltaica de la estación de bombeo en la Acequia Real del Júcar (Benifaió) para *aprovechar el excedente anual de agua de la EDAR de Pinedo (Valencia)*.

Grado en Ingeniería Civil  
Autor: Martí Vidal, Andrés  
Tutor: Pérez Martín, Miguel Ángel  
Diciembre 2018 ETSICCP- UPV

*Para ello se expondrán y evaluarán diferentes alternativas procediendo a elegir la solución mejor valorada técnica y económicamente.*



Vista general instalación solar fotovoltaica



- 1,23 MW potencia instalada
- 4.392 módulos
- 1,7 ha ocupadas

