

PROYECTO DE UNA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA EN LA AZOTEA DE LA NAVE INDUSTRIAL PARA EL AUTOCONSUMO DE LA ENERGÍA PRODUCIDA.

En el año 2022 nos propusimos realizar una instalación solar para conseguir dos objetivos:

- Contribuir al descenso de las emisiones de CO₂ a la atmósfera mediante el uso de energías limpias.
- Reducir nuestra factura energética consumiendo nuestra propia electricidad.

El ahorro energético mensual que proporciona la instalación es de una media de 14.000 Kw/mes, además de los descuentos en la factura durante los meses sin actividad pero con generación de energía acumulada en la batería virtual.

Hemos conseguido nuestros dos objetivos, además de canalizar un porcentaje del ahorro energético que proporciona la instalación fotovoltaica en incrementar la automatización de los procesos con inversiones en maquinaria.

La inversión en equipos y materiales para la ejecución de la instalación ascendió 50.585,69€.

Solicitamos una subvención de la Generalitat Valenciana a través de Instituto de Competitividad Empresarial (IVACE) de fondos de la Unión Europea para la ejecución de programas ligados al autoconsumo y al almacenamiento, con fuentes de energía renovable en el marco del Plan de recuperación, transformación y resiliencia europeo.

El IVACE nos ha concedido una subvención del 35% de la inversión que supone una reducción muy importante en el desembolso inicial de la instalación y un apoyo muy considerable para nuestra pyme de los fondos de Recuperación Next Generation EU provenientes de la Unión Europea.