



## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

La especialización en Ingeniería y Gestión Energética, el conocimiento de varias especialidades y de multitud de sectores, la cercanía al cliente, una organización flexible y con capacidad de trabajar a nivel europeo, debido al acuerdo con Kinect Energy Group hacen que los servicios de GE&PE satisfagan las necesidades que usted y su organización demanden, por exigentes que estas sean.

**PROPORCIONAN SOLUCIONES BASADAS  
EN SUS RECURSOS TECNOLÓGICOS Y  
EXPERIENCIA ACUMULADA ( DESDE 1983)**

## SERVICIOS/PRODUCTOS DE LA EMPRESA

### SERVICIOS DE INGENIERÍA

#### Área agroindustrial

Geype ha realizado multitud de proyectos, en sectores tan importantes como el oleícola, frutas de mesas, cárnico...

#### Área industrial

Han desarrollado las necesidades e instalaciones en sectores como el del acero, materiales plásticos, química,...

#### Área energía renovable

Han trabajado en proyectos relacionados con la energía eólica y solar fotovoltaica.

#### Área instalaciones de edificación

El conocimiento proporcionado por las áreas anteriores, les permite abordar cualquier tipo de instalación en esta área con éxito, con los mas altos estandartes de calidad y eficiencia energética.

#### Área instalaciones hidráulicas

La unión de una dilatada experiencia junto con las más modernas tecnologías, les permiten desarrollar proyectos hidráulicos, riego...

### GESTIÓN ENERGÉTICA

#### Gestión cartera de energía

GE&PE Ingeniería, como expertos en legislación energética, tanto de electricidad como de gas, ofrece sus conocimientos en legislación española y portuguesa para que el cliente pueda aprovechar las oportunidades que ofrece la regulación y minimice sus costes energéticos. Además ofrece un correcto Asesoramiento en la Compra de Energía y un continuado seguimiento de los consumos y las facturaciones, permitiendo mejorar aquellos aspectos que conducen hacia el logro de un menor coste

energético.

#### Eficiencia energética

Efectúa auditorías básicas, cuya función es analizar la situación energética de las instalaciones, y realizar una estimación de potenciales oportunidades de ahorro y auditorías energéticas, para controlar y verificar el rendimiento de los procesos internos de consumo de energías, transformación y distribución.

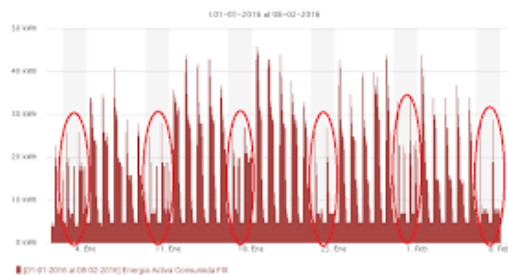
#### SMAC - Sistema de monitorización

SMAC es un sistema de gestión energética, que permite monitorizar, gestionar alarmas y efectuar informes de consumo energético con diagnóstico automatizados en las instalaciones.

## CASOS DE ÉXITO DE LA EMPRESA

### Detección, análisis y reducción de consumos fuera de horarios de funcionamiento con SMAC.

La incorporación de la herramienta permitió comprobar el elevado consumo que se producía en la instalación durante los fines de semana, en horas a las que el edificio se encuentra prácticamente desocupado. Esta situación se debe a la demanda de la instalación de climatización centralizada, la cual entra en funcionamiento para cubrir las necesidades de una zona muy pequeña. La utilización de la herramienta ha permitido conocer la situación, valorar el coste económico que supone (2.500€/año aproximadamente) y evaluar la posibilidad de instalar un equipo de climatización independiente para la zona que se encuentra ocupada durante los fines de semana. La modificación del sistema de climatización será llevada a cabo al amortizarse la inversión en un periodo de tiempo inferior a 1 año.



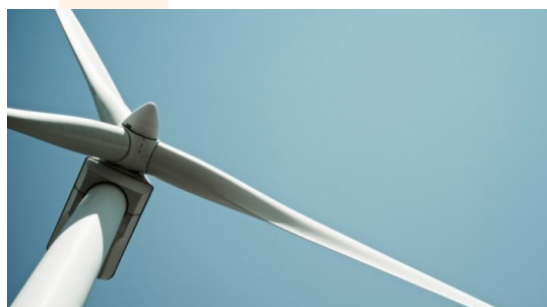
### Central hortofrutícola Surfruit

Este proyecto consistía en realizar una central hortofrutícola para manipulación y envasado de cítricos y frutas de hueso en los Rosales, Sevilla. La central tiene un total de 30.000 metros cuadrados construidos, cuenta con una capacidad diaria de cítricos de 600 Tm/día y de fruta de hueso de 400Tm/día. Los servicios llevados a cabo por Ge&PE Ingeniería fueron el proyecto, el estudio de impacto ambiental, la dirección de obras y la coordinación general de trabajos.



### Parque eólico El Puntal

Geype fue el desarrollador de la primera parte del parque eólico El Puntal, localizado en la Sierra de Yeguas, Málaga. Se instalaron 13 aerogeneradores Gamesa G8X de 2Mw con una altura de 80 metros. La energía anual producida por el parque es de 65.000 MWh. Actualmente el Parque el Puntal se encuentra en servicio desde el año 2011.



Si quieres saber más acerca de esta empresa:

<https://geype.es/>