

Europrosol



SOLUCIONES DE INGENIERÍA ENERGÉTICA Y DE PROCESOS



Europrosol
ingeniería



Europrosol
servicios
energéticos



Europrosol
servicios
integrales

EUROPROSOL

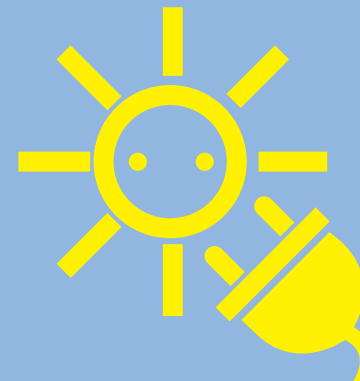
PRESENTACIÓN DE EUROPROSOL INGENIERÍA

Europrosol Ingeniería nace como respuesta dentro del Grupo Europrosol a la necesidad de contar con un departamento técnico capaz dar **cobertura a los proyectos** desarrollados dentro del grupo.

Desde su existencia Europrosol Ingeniería se ha convertido en un referente en cuanto a **desarrollo de proyectos de energías renovables**, tanto para promoción interna como para los principales grupos nacionales, destacando entre otros T-Solar, COMSA Inversiones Solares, Isolux Ingeniería, etc. Lo conforma actualmente un equipo técnico joven y dinámico pero con una amplia experiencia que le permite fijar como objetivos de todo trabajo la calidad y excelencia hacia el cliente.

Hoy en día Europrosol Ingeniería abarca diversos campos dentro de la ingeniería: **plantas solares fotovoltaicas en suelo y cubierta, proyectos de calderas de biomasa, auditorías energéticas** tanto municipales como privadas, **plantas de procesos y proyectos de construcción**, siendo capaz de realizar Ingeniería Integral en el ámbito de cada actuación.

Cualquier privado o particular que tenga una **idea que quiera convertir en una realidad** podrá beneficiarse de los conocimientos técnicos y la experiencia que posee EUROPROSOL INGENIERÍA para llevarla a cabo de la manera más óptima posible y en el menor tiempo compatible con la máxima calidad de un trabajo bien hecho.



SOLUCIONES INTEGRALES



¿QUÉ SERVICIOS DE INGENIERÍA PUEDE OFRECER EUROPROSOL?

Debido al carácter multidisciplinar de los Ingenieros que forman la plantilla de EUROPROSOL INGENIERÍA, la empresa puede acometer cualquier tipo de servicio técnico dentro de los siguientes campos.

CONSTRUCCIÓN Y OBRA CIVIL:

- Levantamientos Topográficos
- Estudios Geotécnicos
- Urbanizaciones
- Naves Industriales
- Estudios de Transmisión de Cargas.
- Reforma de Locales



INSTALACIONES DE ALTA TENSIÓN:

- Subestaciones Eléctricas
- Líneas Eléctricas: Aéreas y Subterráneas, de cualquier categoría y longitud
- Centros de Transformación: Nuevos, ampliaciones, de cualquier potencia



SOLUCIONES INTEGRALES

INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN:



- Industrias
- Oficinas
- Urbanizaciones
- Viviendas
- Municipales



INSTALACIONES ENERGÉTICAS

- Biomasa
- Cogeneración
- Tri-generación
- Solar Térmica
- Eólica



INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN,



- Climatización
- Calefacción y ACS con calderas
- Calor y Frío Industrial
- Inst. Contraincendios

SOLUCIONES INTEGRALES

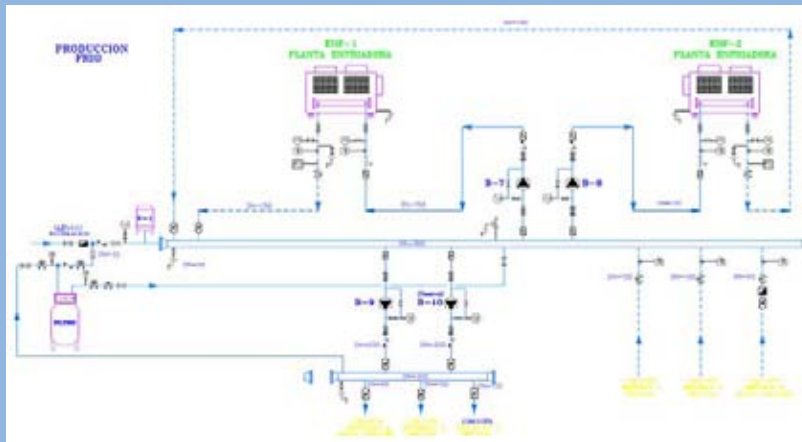


CALIFICACIÓN ENERGÉTICA:

- Geometrización de edificios a partir de proyecto constructivo (LIDER)
- Parametrización de Subsistemas Primarios.
- Parametrización de Subsistemas Secundarios.
- CALENER Vyp
- CALENER GT
- Interpretación de Resultados y sugerencias de mejora.
- Dimensionado, proyecto y legalización de medidas de mejora propuestas.

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS				
Indicadores	OBJ	REF	IND	CAL
Demanda Calefacción: (kWh/m ²)	98,1	55,0	1,78	F
Demanda Refrigeración: (kWh/m ²)	71,8	79,4	0,90	C
Climatización: (Fn CO ₂ /m ²)	18,9	13,1	1,44	E
Agua Caliente Sanitaria: (Fn CO ₂ /m ²)	0,4	0,6	0,70	C
Iluminación: (Fn CO ₂ /m ²)	14,4	14,4	1,00	D
Total: (Fn CO ₂ /m ²)	33,7	28,1	1,20	D

OBJ: Edificio objeto de calificación.
REF: Valores para el edificio de referencia para la comparación.
IND: Valor del indicador.
CAL: Letra asignada al indicador para su calificación.



SOLUCIONES INTEGRALES



URBANISMO:

- Proyectos de Actuación
- Planes Especiales

MEDIO AMBIENTE:

- Estudios de Impacto Ambiental
- Informes Ambientales
- Estudios Hidráulicos
- Estudios Hidrológicos

AUDITORÍAS ENERGÉTICAS:

- Optimización de Coste Eléctrico
- Compensación Energía Reactiva
- Análisis y mejora de calidad del Suministro
- Revisión de Instalaciones Eléctricas de BT y AT
- Diagnóstico de Equipos instalados



SOLUCIONES PARA PARQUES SOLARES

INGENIERÍA PREVIA Y CONCEPTUAL

- Levantamientos Topográficos
- Infraestructuras de Evacuación
- Memoria Técnica/Anteproyecto
- Separatas a organismos involucrados
- Proyecto de Ejecución
- Proyecto de Actuación
- Plan Especial
- Estudio de Impacto Ambiental
- Estudio Hidrológico
- Estudio Hidráulico
- Estudio de Inundabilidad



INGENIERÍA DE OBRA

- Gestión de Compra
- Clasificación de Módulos a partir de Flash-Report
- Replanteo
- Transmisión de cargas
- Estudio Geotécnico
- Proyecto de Detalle
- Dirección de Obra
- Seguridad y Salud



SOLUCIONES INTEGRALES

INGENIERÍA PREVIA Y CONCEPTUAL:

- Punto de Conexión
- Reconocimiento Régimen Especial
- Autorización Administrativa
- Autorización Ambiental Unificada
- Licencias de Actividad
- Licencias de Obra
- Inscripción en PREFO
- Aprobación Proyecto de Ejecución
- Gestión completa de Obra ante organismos involucrados
- Puesta en Marcha



INSTALACIONES SOBRE SUELO REALIZADAS O EN PROMOCION (PRE-INSCRITAS)

- ÉCIJA 1,00 MW
- VISO DEL MARQUÉS, C. REAL 2,50 MW
- PEÑAROYA, CÓRDOBA 3,09 MW
- ESPEJO, CÓRDOBA 1,20 MW
- LOS MOLARES, SEVILLA 0,60 MW
- DOS HERMANAS, SEVILLA 1,89 MW
- DOS HERMANAS, SEVILLA 1,00 MW
- MORÓN FRTA., SEVILLA 1,89 MW
- ESTEPA, SEVILLA 1,89 MW
- A. DE GUADAIRA, SEVILLA 10 MW
- ARCHIDONA 10 MW
- CORDOBA 10 MW
- CÓRDOBA 10 MW

INSTALACIONES SOBRE CUBIERTA DE NAVES INDUSTRIALES

- ÉCIJA , SEVILLA 100 KW
- LOS MOLARES, SEVILLA 900 KW
- LOS ROSALES, SEVILLA 900 KW
- CARRIÓN, SEVILLA 700 KW
- CARRION, SEVILLA 300 KW
- ÉCIJA , SEVILLA 15 KW
- V. CASTILLEJOS, HUELVA 20 KW
- ÉCIJA , SEVILLA 20 KW
- ÉCIJA , SEVILLA 15 KW
- ÉCIJA , SEVILLA 30 KW



Europrosol

EUROPEA DE PROMOCIONES SOLARES, S.A

P.E. La Campiña, C/ La Rioja nº 68
apdo. 182. 41400 Écija. SEVILLA
Tel.: 902 330 551

Edif. Eurosevilla Avda Averroes, nº 6, 3ª p, mod. 4
41020 SEVILLA
Tel.: 902 012 160

info@europrosol.com · www.europrosol.com



Europrosol
ingeniería

ingeniería@europrosol.com



Europrosol
servicios
energéticos

serviciosenergeticos@europrosol.com



Europrosol
servicios
integrales

instalaciones@europrosol.com

MIEMBRO DE:

