



UN NUEVO *tiempo*, UNA NUEVA *energía*

ELECTRICIDAD

*'Vivimos en un mundo en constante cambio. Vivimos en un mundo que se agota. Ahora es el momento de controlarlo, de escoger nuestro camino. Es un nuevo tiempo. Es una nueva forma de entender la energía'.*

*Innovo renovables.*  
Proener Ingeniería, S.L.

Nuestro reto:

- Apostar por la eficiencia energética como base para la climatización y la iluminación.

Nuestro compromiso:

- Estudiar y evaluar cada instalación para ofrecer la solución más eficiente y más ajustada a sus necesidades.
- Desarrollar cada proyecto de forma integral, desde la ejecución hasta el mantenimiento y servicio post-venta de la instalación.

- 01/ NUESTRO MÉTODO
- 02/ ILUMINACIÓN LED
- 03/ GENERACIÓN ELÉCTRICA
- 04/ DOMÓTICA Y MOTORES
- 05/ NUESTRAS REFERENCIAS



# > 01/ NUESTRO MÉTODO

## > 1 CONSULTORÍA

- Auditorías energéticas
- Diseño de soluciones



## EJECUCIÓN 2 <

- Ejecución de instalaciones
- Proyectos y puesta en marcha



## FINANCIACIÓN 4 <

- Gestión de subvenciones
- Financiación



## > 3 POST-VENTA

- Optimización de facturación
- Servicio post-venta



# > 02/ ILUMINACIÓN LED

*Eficiencia, ecología y futuro*

> Gracias a la iluminación LED es posible reducir el consumo hasta en un 80% sin renunciar a la calidad de tu luz.

- **Ahorro:** el 90% de la energía es aprovechada.
- **Durabilidad:** superior a las 50.000 horas.
- **Potente:** luz nítida y encendido instantáneo.
- **Ecológico:** 99% de material reciclable.



Alumbrado público



Iluminación exterior e industrial



Iluminación interior y decorativa

# 03/ GENERACIÓN ELÉCTRICA

*Sostenible y gratuita*

> Nuestras instalaciones generan una energía renovable, limpia y respetuosa con el medio ambiente. La producción eléctrica mediante energías renovables evita la quema de combustibles sólidos y con ello las emisiones contaminantes. Contar con nuestra propia fuente de generación eléctrica nos aportará un beneficio económico si optamos por la inyección a red, o bien disminuirá nuestra factura si la opción es el autoconsumo.

Desde Innovo Renovables estudiamos el sistema que mejor se adapta a tus características:

- Instalaciones hidráulicas
- Aerogeneradores
- Instalaciones solares fotovoltaicas



# > 04/ EQUIPOS Y GESTIÓN ENERGÉTICA

*Diseño inteligente para  
un consumo eficiente*

## > Domótica y Gestión Energética

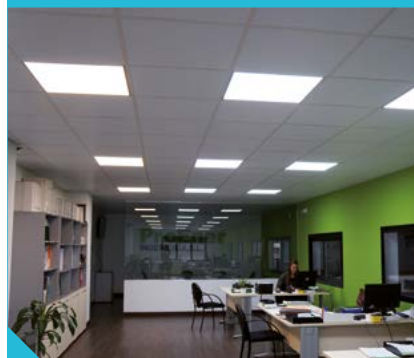
- > Control de iluminación.
  - Detectores de luz y presencia.
  - Programación de horarios.
- > Control de sistemas de climatización.
  - Programación del funcionamiento de las instalaciones en función de las necesidades.
  - Control velocidad torres de refrigeración y unidades terminales.
- > Gestión de redes.
  - Desconexión automática de cargas no prioritarias.
  - Corrección factor de potencia.
  - Filtrado de armónicos.

## > Equipos Motores

- > Optimización de equipos motores en abastecimiento.
  - Arranadores suaves.
  - Variadores de velocidad.
- > Optimización de equipos motores en industria.
  - Sistemas de control de arranque y paro.
  - Control de funcionamiento en vacío.
  - Optimización de horarios.
- > Utilización de motores de alta eficiencia.

# > 05/ NUESTRAS REFERENCIAS

*Apostamos por una energía eficaz y sostenible sin tener en cuenta la envergadura de un proyecto... Para cada caso; una solución*



## > ILUMINACIÓN LED

OFICINAS PROENER

Consumo anterior: 667 €/año

Consumo actual: 180 €/año

**AHORRO 73 %**



## > ILUMINACIÓN LED

ALUMBRADO PÚBLICO  
CARRASCOSA DE LA SIERRA

Consumo anterior: 5.875 €/año

Consumo actual: 1.567 €/año

**AHORRO 74 %**



**Beneficio anual  
21.452,30 €**

## > GENERACIÓN FOTOVOLTAICA

INDUSTRIA FOTOVOLTAICA CONECTADA  
A RED 40 KW EN CUENCA

Generación anual: 66.225 KWH/año

Beneficio económico: 21.452,30 €/año



## > SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO

OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE BOMBEO  
EN GANADERÍA VITORINO MARTÍN

Consumo anterior: 16.731,63 €/año

Consumo actual: 6.271,06 €/año

**AHORRO 62,5 %**

ELECTRICIDAD



AHORRO *energético*,  
con *soluciones* A MEDIDA

UN NUEVO *tiempo*, UNA NUEVA *energía*

Proyecto, instalación, venta y exposición de sistemas de eficiencia energética y calderas de biomasa  
Polígono Campsa. Nave 11-B • 969 236 154 / 969 160 027 • [www.innovo-renovables.es](http://www.innovo-renovables.es) • [info@innovo-renovables.es](mailto:info@innovo-renovables.es)



@INNOVOcuenca