



La Solución Solar para un
Desarrollo Sostenible

www.iluminasol.com
energia@iluminasol.com

+52 55 1225 9655

Objetivo

Desarrollar proyectos que ofrezcan una manera de vivir sostenible en México, enfocándose esencialmente en frenar el cambio climático y promover la protección del medio ambiente.

¿Para Quién?

Dirigida hacia todos los aspectos del ciclo de consumo de recursos energéticos: de nivel individual hasta nivel político, desde la generación de energía limpia hasta el control y monitoreo del consumo final. Ayudamos a desarrollar proyectos desde micro a grande escala, y parte de nuestras ganancias son destinadas al desarrollo sustentable en zonas rurales.

¿En donde trabajamos?

Realizamos proyectos en toda la República Mexicana, a pequeña y a grande escala. Buscamos además la cooperación con otras empresas u organismos que compartan el mismo objetivo de frenar el cambio climático y combatir la pobreza.



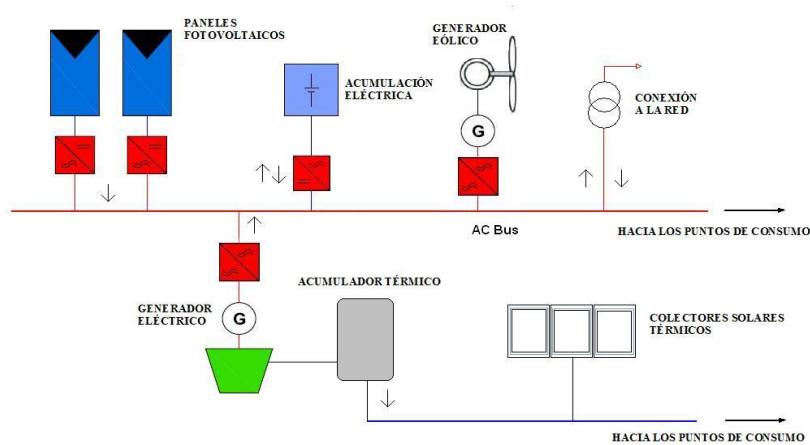
www.iluminasol.com

Servicios

- ENERGIAS RENOVABLES
- ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA (Green Buildings)
- EFICIENCIA ENERGÉTICA
- POLÍTICAS AMBIENTALES
- ESTRATEGIAS PARA UN DESARROLLO ENERGÉTICO SOSTENIBLE

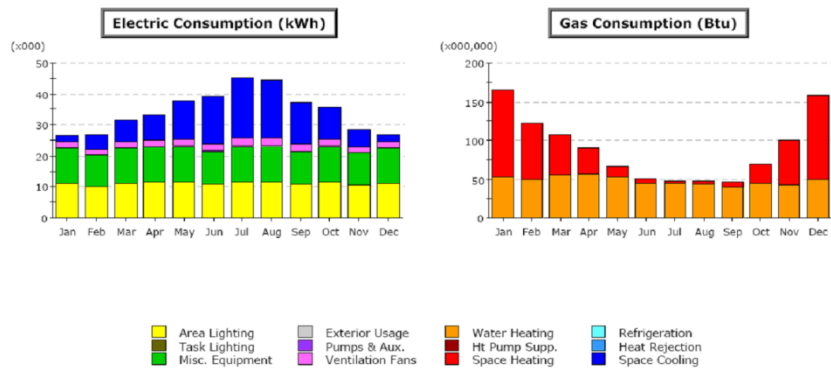
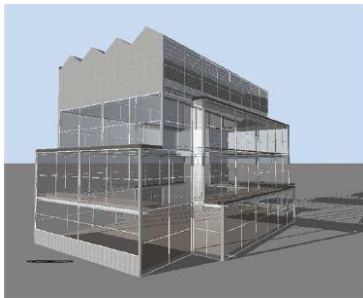
Ofrecemos servicios en diversos temas, nuestras especialidades son:

El diseño e instalación de sistemas de energía renovable, en particular de **sistemas híbridos**:



Los **estudios de comportamiento energético en edificaciones**:

Mediante simulaciones dinámico-térmicas se puede estimar el consumo energético de un modelo creado en 3D de la edificación en cuestión. Aplicando medidas de eficiencia energética se simulan distintos escenarios, encontrando así un diseño en donde se reduzca el consumo y se mejore el rendimiento energético del edificio. Esto conlleva un ahorro económico significativo en la inversión inicial y en el gasto anual de mantenimiento (tarifas de energía).



Proyectos

Proyectos Eco turísticos

Para empresas de ecoturismo diseñamos sistemas de aprovechamiento de recursos energéticos locales . Mediante un estudio de viabilidad es posible dimensionar un sistema que cubra el 100% de las necesidades del centro eco turístico, independiente del tamaño de este.

Proyectos urbanos

Tenemos gran experiencia en el diseño de edificios y casas de energía cero mediante el uso de avanzadas herramientas de simulación energética. El sector de la construcción y edificación representa el 30% del consumo energético global, por lo tanto este tipo de proyectos contribuyen mucho a frenar el cambio climático.

Proyectos rurales

De igual importancia, desarrollamos proyectos en comunidades rurales, con el objetivo de abastecer con energía limpia las zonas más pobres de México sin acceso a la red eléctrica, y utilizar esta energía para un fin práctico, como la educación y la salud pública.

PONGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS
SI DESEA SA VER MAS INFORMACION

“EL FUTURO ESTA EN TUS MANOS”



www.iluminasol.com

energia@iluminasol.com

+52 55 1225 9655