



**CENTRO DE
ENERGÍAS
RENOVABLES**



**UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERÍA**

Diseño de sistemas fotovoltaicos autónomos, aislados y conectados a la red

Detalles

Impulsa el desarrollo de tu institución con soluciones de energía solar eficientes y sostenibles que reducen costos y optimizan el uso de recursos. Nuestro equipo te acompaña en cada etapa, desde el diseño hasta la implementación y monitoreo del sistema fotovoltaico. Da el siguiente paso hacia una gestión energética moderna y responsable: contáctanos hoy y transforma tu energía en una oportunidad de crecimiento.

Brindamos servicios de asesoría y consultoría especializada para el diseño, implementación y gestión de sistemas de energía solar fotovoltaica, orientados a atender las necesidades energéticas de municipalidades, empresas y gobiernos regionales. Nuestras soluciones permiten reducir costos operativos, mejorar la eficiencia energética y promover el uso de fuentes limpias y sostenibles, contribuyendo al desarrollo territorial y al cumplimiento de metas ambientales.

Acompañamos todo el proceso, desde la evaluación del recurso solar y el dimensionamiento del sistema, hasta la supervisión de la instalación y el monitoreo de su desempeño. Asimismo, brindamos soporte técnico para la toma de decisiones estratégicas en proyectos de electrificación, infraestructura pública, servicios urbanos y actividades productivas.

Entre los ensayos, estudios y consultorías especializadas que ofrecemos se incluyen:

- Evaluación del potencial solar en zonas urbanas y rurales
- Diseño y dimensionamiento de sistemas fotovoltaicos
- Evaluación y monitoreo del desempeño de sistemas (energía y potencia)
- Medición, adquisición y procesamiento de datos solares y variables climáticas
- Calibración de equipos de medición (radiómetros)
- Estudios de generación fotovoltaica a nivel de sistema y componente
- Asistencia técnica para la implementación de proyectos de electrificación sostenible

Contacto

Coordinador/a: **Erick Claros**

Email de contacto: **cer@uni.edu.pe**

Celular: **964892054**

 **Tipo:** Servicio

 **Sector:** Sistemas Fotovoltaicos