

Especialistas en:

- Sistemas de Potencia.
- Protecciones Eléctricas.
- Ingenierías de PCYM.
- Retrofit.
- Estudios de Calidad de la Energía.
- Consultoría en Gestión de Proyectos

ENERG

Energy Commissioning Voltage S.A. de C.V.



www.energycv.com.mx



Garantizando la Seguridad Eléctrica

Brindar la mejor solución con **eficiencia, calidad y seguridad** de acuerdo a la necesidad del cliente para lograr su plena satisfacción, mediante la mejora continua y con el compromiso profesional y ético.

Misión



Visión

Ser considerados como la primer opción en **soluciones de energía eléctrica**.

ENERG
Energy Commissioning Voltage S.A. de C.V.



Nuestros Productos y Servicios



Tels. +52 55 2996 3828
luis.alvarez@energycv.com.mx
www.energycv.com.mx

Pruebas Eléctricas y Trabajos Especializados

ENERG
Energy Commissioning Voltage S.A. de C.V.



➤ Pruebas Primarias a:

- Interruptores de Potencia
- Transformadores de Potencial
- Transformadores de Corriente

➤ Instalación y Puesta en Servicio de:

- Tableros de Media Tensión.
- Tableros de PCYM.

➤ Retrofit

➤ Estudios de Calidad de la Energía, Coordinación de Protecciones y Corto Circuito



Trabajos Especializados (PCyM)



❖ Fabricación de Tablero **PCyM** de Acuerdo a Esquemas Estandarizados por **CFE o Privado.**

❖ Pruebas a relevadores de Protección .

❖ Diseño de Ingeniería de **PCyM.**

❖ Lista de Cables (Cédula de Cableado).

❖ Pruebas de Comunicación de Equipo de Protección y de Teleprotección por **Mensajes GOOSE.**


❖ Configuración, Parametrización y Programación de Equipos **PCyM** en Fábrica o Sitio.

❖ Levantamientos para Ampliaciones, Modernizaciones, Actualizaciones y Revisiones de Sistemas **PCyM.**

Pruebas a Reveladores y Esquemas de Protección




Transformador



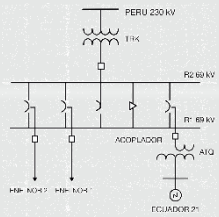
Generador



Banco de Capacitor



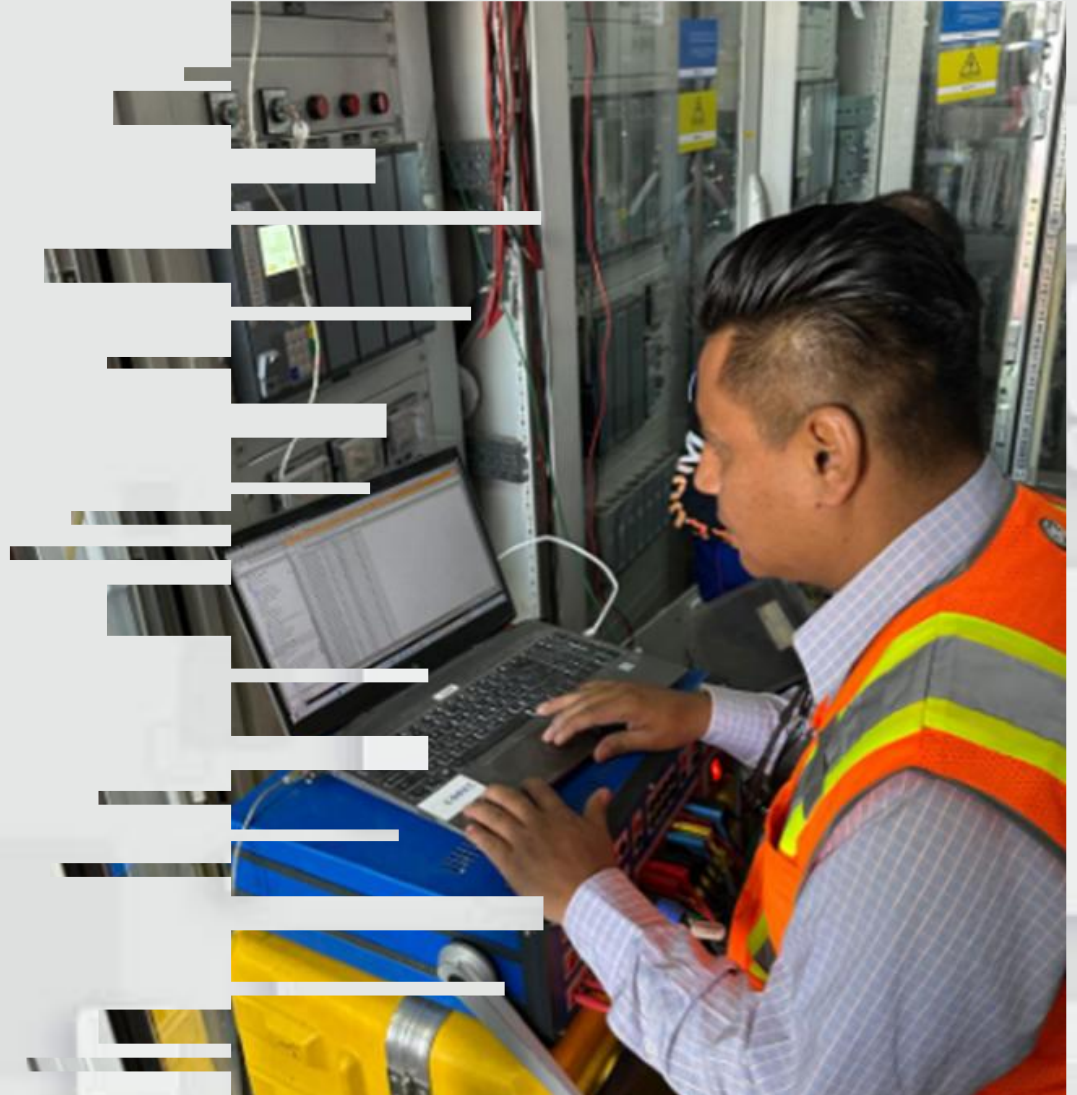
Línea de Transmisión



Barras

34.5 kV

Media Tensión



Integración de Tableros.
Levantamiento Eléctrico.
Revisión de Instalación con cámara
termográfica.



Instalación de **Charolas, Charofil y
Fiver Runner.**

Instalación de Canalizaciones Industriales
Eléctricas, Ducterías y Canalizaciones con
Tubo
PET.



Instalación de Gabinetes en Sitio para **Media
Tensión, Tipo Interior y Comunicaciones.**



Pruebas de **MEGGER hasta 15 Kv.**
Pruebas de Continuidad

Fabricación de Tableros
(Gobierno y Privados)



Servicios Adicionales



Cursos de:

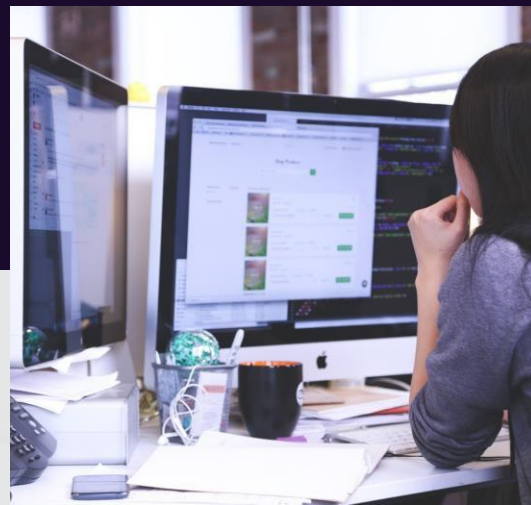
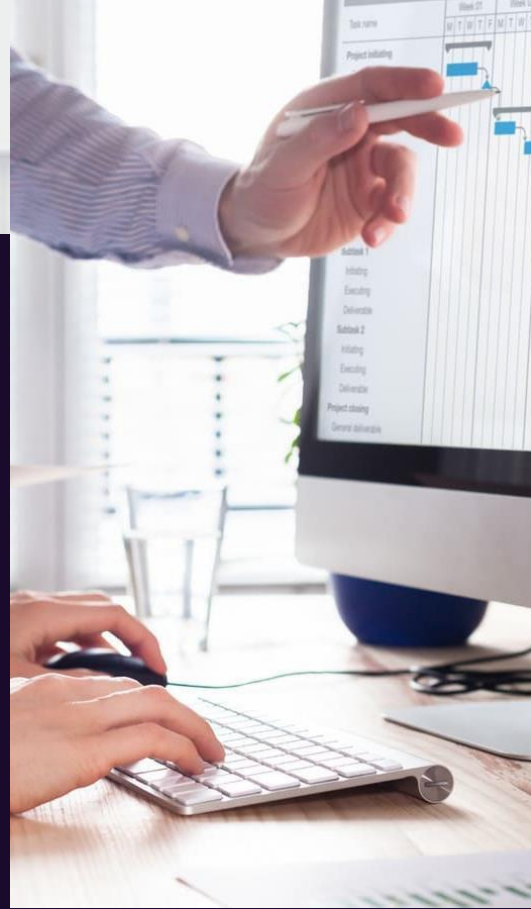
- Redes
- Protecciones
- Control Supervisorio y Medición.
- Protocolos de Comunicación
- Estándar IEC-61850.

Supervisión de pruebas de:

- Pruebas satelitales.
- Protección Control y Medición (PCyM).
- Validación de Equipo Primario con Equipo PCyM
- (Integración Commissioning).

**Montaje de Paneles de Fotovoltaicos, conexionado y seriado.
Cableado de Subestaciones y canalizaciones de 13.8 Kv hasta 400 Kv.**

- ✓ Consultoría para la Elaboración y Presentación de **Propuestas para Sector Gubernamental, así como el Sector Privado.**
- ✓ Elaboración y Seguimiento de la **Planeación y Cronogramas de Proyectos.**
- ✓ Identificación de Mejoras en los Procesos de Gestión de Proyectos.
- ✓ Elaboración de Especificaciones bajo **Esquema EPC Regidos por Estudio de Instalaciones.**
- ✓ Gestoría CENACE y CFE con Estudio de Instalaciones.



**Consultoría en
Gestión de
Proyectos.**

Proyectos 2020-2025



Puesta en Servicio “Parque Fotovoltaico ATACAMA COMPLEX”

Atacama, Chile.

Mantenimiento a Relevadores de Protección “Volkswagen”

Puebla, México.

Puesta en servicio “Parque Fotovoltaico Jaguar”

León, Nicaragua.

Puesta en servicio Relevadores de Protección “Grupo Modelo”

Sonora, México.

Mantenimiento Preventivo “Parque Fotovoltaico Nueva Xcala”

Tlaxcala, México.

Puesta en servicio “Subestación La Costeña”

Estado de México, México.

Supervisión de Puesta en servicio “Parque Fotovoltaico Cuervos”

Aguascalientes, México

Pruebas Satelitales “Parque Fotovoltaico Potrero”

Aguascalientes, México

Retrofit “Volkswagen”

Puebla, México.

Puesta en servicio “Paneles Solares Central de Abastos”

CDMX, México.

Mantenimiento preventivo relevadores de protección “SIGMA”

Puebla, México

Asesor de Banco de Reactores “Cruz Azul”

Oaxaca, México.

Clientes





**Personal Certificado en Protecciones Eléctricas
y Diseño en POWER ACADEMY SIEMENS.**

Experiencia Internacional.

Soluciones a la medida del cliente.

Retrofit y Modernización

Ingeniería en PCyM (Protecciones, Control y Medición)



Luis Ivan Alvarez Trujillo

Director General

Aguascalientes, Ags.

Tels. +52 55 2996 3828

luis.alvarez@energycv.com.mx

www.energycv.com.mx

ENERG

Energy Commissioning Voltage S.A. de C.V.



Contacto

