ENERGÍA SUSTENTABLE ES GENERACIÓN

CHECA NUESTROS **SERVICIOS**

Plantas de generación y/o cogeneración

Nuestros servicios incluyen el diseño, construcción, operación y mantenimiento de plantas de generación y cogeneración de alta eficiencia energética.

- **Contamos con un equipo de profesionales especializados en la implementación de proyectos llave en mano, desde la obra civil hasta la instalación de los equipos necesarios para el funcionamiento de la planta.**

- **Nuestras plantas de generación y cogeneración pueden ser utilizadas para diversos sectores industriales, incluyendo el uso de gas natural, gas de rellenos sanitarios y biogás.**

Ofrecemos un sistema de monitoreo local y remoto para interconexión ante CENACE (Sistema SCADA), lo que garantiza una operación segura y eficiente de la planta.

Además, nuestras plantas incluyen sistemas de ventilación, tableros de sincronía y control, equipos de protección, medición e instrumentación, lo que garantiza una operación segura y eficiente. Ofrecemos un servicio integral para garantizar el buen funcionamiento de la planta, incluyendo mantenimiento preventivo y correctivo.

En resumen, nuestros servicios incluyen el diseño, construcción, operación y mantenimiento de plantas de generación y cogeneración de alta eficiencia energética para diversos sectores industriales. Ofrecemos un servicio integral y un sistema de monitoreo para garantizar el buen funcionamiento de la planta.

Tableros de sincronía

- La integración y mantenimiento de tableros de sincronía y transferencias automáticas (switchgears) es esencial para garantizar la seguridad y confiabilidad del sistema eléctrico. Los switchgears son dispositivos utilizados para controlar y proteger el sistema eléctrico, y su correcto funcionamiento es crucial para evitar fallos en el sistema.

- La integración de tableros de sincronía y transferencias automáticas se lleva a cabo utilizando controladores de las marcas líderes del mercado, como WoodWard, para adaptarse a la media y necesidad del cliente. Esto garantiza una lógica de operación óptima, para que el sistema funcione de manera eficiente y fiable.

- La realización de un mantenimiento preventivo y correctivo regular es esencial para garantizar que los switchgears funcionen correctamente.

El mantenimiento preventivo incluye inspecciones regulares para detectar posibles problemas antes de que ocurran, mientras que el mantenimiento correctivo implica la reparación de cualquier problema detectado. Esto ayudará a prolongar la vida útil del equipo y a reducir el riesgo de fallos en el sistema.

En resumen, la integración y mantenimiento de tableros de sincronía y transferencias automáticas son cruciales para garantizar un sistema eléctrico seguro y confiable. La utilización de controladores de las marcas líderes del mercado como WoodWard, junto con el mantenimiento preventivo y correctivo regular, ayudará a garantizar el correcto funcionamiento del sistema.

Motogeneradores y calderas de vapor

Nuestra empresa ofrece servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para motogeneradores y calderas de vapor. Contamos con un equipo de profesionales especializados en la reparación y mantenimiento de motores a gas natural, landfill (Rellenos Sanitarios), diesel, calderas de vapor y chillers de absorción.

- Además, ofrecemos la venta de refacciones originales para garantizar el buen funcionamiento de sus equipos. También ofrecemos la opción de renta y venta de plantas de emergencia y equipo industrial para cubrir sus necesidades de energía de manera rápida y eficiente.

- Para garantizar el buen funcionamiento de sus proyectos, ofrecemos monitoreo e inspección a proyectos, lo que permite detectar problemas potenciales antes de que ocurran y dar solución a ellos de manera oportuna.

En resumen, nuestra empresa ofrece servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para motogeneradores y calderas de vapor, venta de refacciones originales, renta y venta de plantas de emergencia y equipo industrial y monitoreo e inspección a proyectos para garantizar el buen funcionamiento de sus equipos y proyectos.

Asesoría en trámites solicitadas por CENACE

- Asesoramos en estudios de impacto ambiental solicitados por plantas de generación, asegurando que cumplas con todas las regulaciones y requisitos necesarios.
- Ayudamos en el proceso de interconexión ante el Centro Nacional de Control de Energía (CENACE), revisando documentación, preparando informes y representándote ante la entidad reguladora.
- Suministramos e instalamos equipos de control y comunicación solicitados por CENACE, garantizando una operación segura y eficiente de tu planta.
- Ofrecemos instrumentación para la cogeneración eficiente, ayudando a maximizar la eficiencia de tu proyecto y reducir costos.

Confiar en nosotros es garantía de éxito en tu proyecto de generación de energía. Contactanos hoy mismo para obtener una cotización y empezar a trabajar juntos.

Proporcionando soluciones de energía confiables y de alta calidad desde 2017

Es Generación fue fundada en 2017 por Benjamín Rodriguez Olvera, quien es actualmente el CEO de la empresa. Desde entonces, se ha dedicado a la generación de energía de alta calidad y confiabilidad. Nuestra sede central se encuentra en México D.F, y cuenta con toda la infraestructura necesaria para llevar a cabo proyectos energéticos de manera eficiente y eficaz.

En Es Generación, estamos comprometidos a proporcionar servicios de energía de alta calidad y confiabilidad a nuestros clientes, y estamos constantemente actualizando y mejorando nuestra infraestructura para cumplir con las necesidades cambiantes del mercado.

Casos de éxito

Kellogg's Company

Industria Alimenticia
Proyecto cogeneración

MÁS INFORMACIÓN

CESAR GUERRERO

VEOLIA- TMQ

Landfill (Relleno Sanitario).
Planta Querétaro

MÁS INFORMACIÓN

DRAEXLMAIER

Generacion de Energia
Generadores de Respaldo

MÁS INFORMACIÓN

DRAEXLMAIER

Generacion de Energia
Generadores de Respaldo

MÁS INFORMACIÓN

ENERGÍA SUSTENTABLE ES GENERACIÓN

Somos una empresa comprometida con la sustentabilidad

El medioambiente es esencial para nosotros, por eso **trabajamos para que la cadena de producción sea responsable desde el comienzo.**

Certificación

Motores CAT a gas natural series G3400, G3500,G3600

Certificación

Energía Niveles I, II y III

Certificación

Motores CAT a Diésel, series 3400 y 3500

Certificación

Maquinaria industrial y mueve-tierra

Marcas internacionales perronas

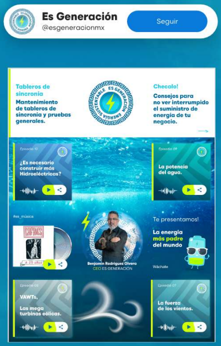
CAT® Cummins THOMSON TECHNOLOGY WOODWARD GE

LA GENERACIÓN DE LA BUENA ENERGÍA

Te presentamos!

La energía **más padre** de México

Wáchate
@esgeneracion.mx



Es Generación
@esgeneracionmx
Seguir

Tableros de sincronia
Mantenimiento de tableros de sincronía y pruebas generales.

Checalo!
Consejos para no ver interrumpido el suministro de energía de tu negocio.

Episodio 10
¿Es necesario construir más Hidroeléctricas?

Episodio 09
La potencia del agua.

#es_música

Benjamin Rodriguez Olvera
CEO ES GENERACIÓN

Te presentamos!
La energía más padre del mundo
Wáchate

Episodio 08
VAWTs,
Las mega turbinas eólicas.

Episodio 07
La fuerza de los vientos.

Visita nuestra web
www.esgeneracion.mx

@esgeneracion.mx

*

La energía de la mente
es la esencia de la vida.
Benjamin Franklin

México / Latinoamérica

Sede corporativa principal.

Av. Epigmenio González 88A,
San Gregorio, Querétaro.

+52 (442) 362 8485

+52 (419) 131 8110

contacto@esgeneracion.mx