



Soluciones Energéticas Integrales

Transforme la gestión energética de su empresa con soluciones integrales que combinan ahorro, seguridad operativa y sostenibilidad. Diseñadas para maximizar la rentabilidad mientras aseguran la continuidad del negocio.

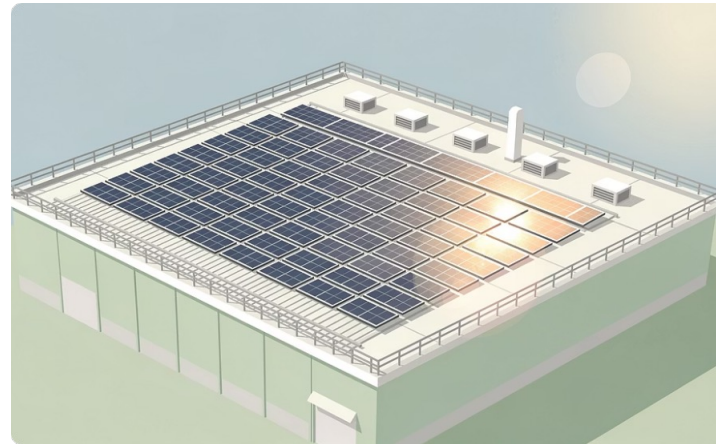


Energía Disponible Modular: Fotovoltaica y Gas Natural

Generación Fotovoltaica

Soluciones inteligentes que permiten generar, almacenar y gestionar energía de forma eficiente y segura, sin inversión inicial. Financiamientos adaptados completamente al flujo de efectivo del cliente.

- Garantía de ahorro en tarifa eléctrica
- Garantía de generación comprometida
- Reducción de huella de carbono certificada
- Cumplimiento de regulaciones ambientales



Fotovoltaica Escalable

Sistemas modulares sin inversión que se adaptan al crecimiento de su operación

Contribuya a un futuro más limpio sin comprometer crecimiento ni rentabilidad. Nuestras soluciones de energía disponible modular ofrecen flexibilidad total para adaptarse a las necesidades cambiantes de su industria.

Generación para Autoconsumo

Proyectos de generación y cogeneración eficiente mediante motores y turbinas a gas natural, permitiendo disminuir costos globales de energía eléctrica y térmica (vapor, secado, refrigeración, agua presurizada).

- Suministro confiable para procesos críticos
- Diseño personalizado según necesidades
- Potencia desde 1MW hasta 500MW
- Ciclo combinado y tri-generación disponible



Motores y Turbinas

Tecnología de gas natural para generación continua y cogeneración eficiente



Soluciones Especiales

Inversión escalable para Parques Industriales y Data Centers



Continuidad Operativa y Optimización de Demanda



BESS – Almacenamiento Inteligente

Sistema modular de gran capacidad que reduce costos de capacidad y distribución hasta en 35% del total de facturación



iMESS – Respaldo Crítico

Disponibilidad con cero milisegundos de transferencia y onda senoidal 100% pura para equipos que no toleran interrupciones



Generadores Diésel

Respaldo confiable de 20 a 3000 kW con opciones acústicas, contenedor y remolque para máxima versatilidad

Beneficios Clave del Almacenamiento BESS

Peak Shaving Estratégico

Inyección de energía en horarios punta que reduce la demanda máxima de la red CFE, generando importantes ahorros en facturación mensual.

Fuentes Múltiples

Recarga mediante red CFE en horario base o con paneles fotovoltaicos, optimizando costos de energía según disponibilidad.

Protección Operativa

Contribuye a subsanar cortes de energía (apagones), garantizando continuidad en operaciones críticas de producción.

- ❑ **iMESS elimina completamente el paro eléctrico:** Garantiza permanencia energética con 0 milisegundos de transferencia, protegiendo líneas de producción y aplicaciones críticas industriales de cualquier falla en la red, evitando pérdidas por tiempos muertos, merma de materias primas y costosos arranques.

Nuestros sistemas de respaldo están diseñados para fabricarse directamente y ensamblarse con las marcas de más alta calidad del mercado, garantizando rendimiento máximo y prolongando la vida útil de todos los componentes. Disponibles en configuración Prime o continua, con opción de agrupamiento para alcanzar la capacidad necesaria.



Calidad y Eficiencia Energética: Optimización Total

Código de Red: Cumplimiento y Calidad

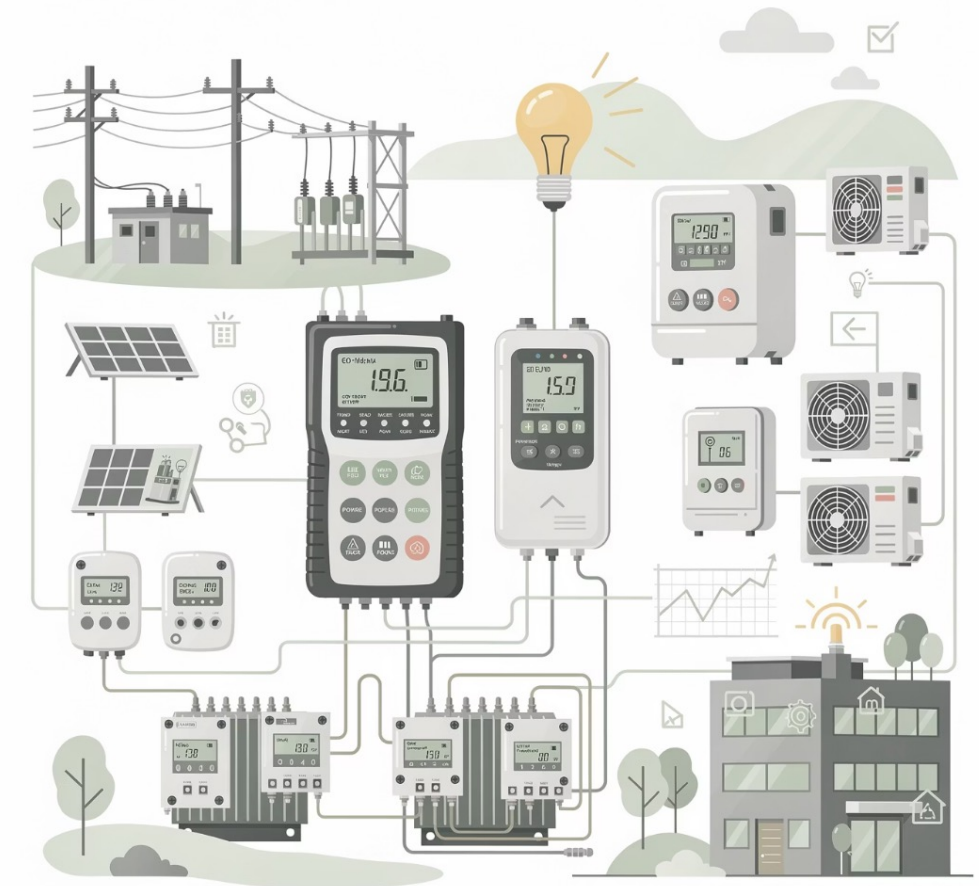
Evite multas y garantice la calidad de la energía eliminando distorsión armónica y penalizaciones por bajo factor de potencia.

- **Bancos de capacitores:** aumentan el factor de potencia eliminando penalizaciones
- **Filtros de armónicos:** mitigan la distorsión en la onda senoidal
- **Ahorros instantáneos:** al evitar daño de equipos y penalizaciones

Tecnología de Pares de Cooper

Desarrollo de productos tecnológicos orientados a la eficiencia energética, el ahorro y la modernización de sistemas.

- **Ahorro garantizado del 7% al 25%** en consumo eléctrico
- **Iluminación LED** con sensores de movimiento y regulación automática
- **Control inteligente:** monitoreo en tiempo real de iluminación, aire acondicionado y agua



Gestión Inteligente del Agua

Medidores inteligentes que identifican consumos anómalos y fugas, optimizando el uso de recursos.



Certificación LEED

Gestionamos certificaciones para reconocimiento internacional, ahorro en costos operativos y mejora en productividad de usuarios.



Monitoreo en Tiempo Real

Sistemas de control para identificar oportunidades de ahorro y optimizar el consumo energético continuamente.



Consultoría Estratégica: Maximice su Potencial Energético

Ofrecemos soporte integral y acompañamiento especializado para la negociación, administración y operación de contratos de suministro de energía y sus alternativas, asegurando las mejores condiciones del mercado.



Negociación y Gestión de PPAs

Contratos de compra de energía a largo plazo con términos óptimos para su operación.



Licitaciones Transparentes

Evaluación de todos los proveedores disponibles para obtener las mejores condiciones.



Gestión de Interconexión

Proyectos de generación y conexión de cargas a la red nacional con trámites completos.



Levantamiento de Capital

Asesoría especializada para financiamiento de proyectos energéticos estratégicos.

100+

Contratos Negociados

Experiencia comprobada en negociación de contratos de suministro

200+

Contratos Operados

Esquemas PIE, Autoabastecimiento y Mercado Eléctrico Mayorista

60+

Proyectos Interconectados

Gestión exitosa de interconexión de proyectos fotovoltaicos

1,500+

Puntos de Carga

Adecuación de medida para optimización de facturación

☐ **Experiencia que transforma:** Nuestro equipo de consultores expertos ha demostrado capacidad para optimizar costos energéticos y asegurar el mejor desempeño de contratos e infraestructura, con un historial comprobado en el sector energético mexicano.



Contáctanos

Alicia Rodriguez

 alicia.rodriguez@xibdc.com
 82814 88893

Mauricio Gaytán

 magaytan@xibdc.com
 81105 08484

Gustavo Martínez

 gmartinez@xibdc.com
 81249 23434



Potenciamos tu energía ...

....maximizamos tus contratos