



INNOVATECH
SERVICIOS INTEGRALES

PORTAFOLIO DE PROYECTOS FOTOVOLTAICOS

Soluciones Energéticas Residenciales y Comerciales

INNOVATECH Servicios Integrales se enorgullece de contar con un equipo de ingenieros e instaladores especialistas en soluciones energéticas, dedicados a ofrecer soluciones fotovoltaicas innovadoras y eficientes.



PROYECTOS DESTACADOS

Explora nuestra selección de instalaciones fotovoltaicas residenciales exitosas, diseñadas para maximizar el ahorro energético y la independencia en el hogar.

Residencial La Joya

- **Capacidad Instalada:** 4.9 kWp
- **Ahorro Energético Anual:** 80% del consumo eléctrico
- **Tiempo de Instalación:** 2 días
- **Características:** Sistema de monitoreo, paneles solares (8), inversor central, protecciones de AC y DC, orientación óptima para máxima generación considerando el tipo de losa de casa.

Residencial Petrolera 1

- **Capacidad Instalada:** 4.3 kWp
- **Ahorro Energético Anual:** 70% del consumo eléctrico
- **Tiempo de Instalación:** 2 días
- **Características:** Sistema de monitoreo, paneles solares (7), inversor central, protecciones de AC y DC, orientación óptima para máxima generación considerando el tipo de losa de casa.

Residencial Casas Tamsa

- **Capacidad Instalada:** 6.1 kWp
- **Ahorro Energético Anual:** 90% del consumo eléctrico
- **Tiempo de Instalación:** 2 días
- **Características:** Sistema de monitoreo, paneles solares (10), inversor central, protecciones de AC y DC, orientación óptima para máxima generación considerando el tipo de losa de casa.



Residencial La Joya



Residencial Petrolera 1



Residencial Casas Tamsa



Descubre más de nuestras soluciones fotovoltaicas diseñadas específicamente para hogares, maximizando el ahorro energético y promoviendo la sostenibilidad residencial.

Residencial Xalapa

- **Capacidad Instalada:** 3.6 kWp
- **Ahorro Energético Anual:** 80% del consumo eléctrico
- **Tiempo de Instalación:** 3 días
- **Características:** Sistema de monitoreo, paneles solares (6), inversor central, protecciones de AC y DC, orientación óptima para máxima generación considerando el tipo de losa de casa.

100+ kWp

Capacidad Total Residencial

Instalada en hogares y comercios de toda la región

Residencial Reforma

- **Capacidad Instalada:** 4.3 kWp
- **Ahorro Energético Anual:** 65% del consumo eléctrico
- **Tiempo de Instalación:** 2 días
- **Características:** Sistema de monitoreo, paneles solares (10), inversor central, protecciones de AC y DC, orientación óptima para máxima generación considerando el tipo de losa de casa.

80% anual

Ahorro Promedio en Hogares y Comercios

En la factura eléctrica de nuestros clientes

Comercial Nogales

- **Capacidad Instalada:** 3.6 kWp
- **Ahorro Energético Anual:** 95% del consumo eléctrico
- **Tiempo de Instalación:** 4 días
- **Características:** Sistema de monitoreo, paneles solares (6), inversor central, protecciones de AC y DC, orientación óptima para máxima generación considerando el tipo de losa de casa.

3.2 años

ROI Promedio Residencial

Tiempo de recuperación de la inversión en el hogar



Residencial Xalapa



Residencial Reforma



Comercial Nogales



Aprovecha al máximo la energía solar con nuestros equipos de última generación. Además de ahorrar en tu factura de luz, podrás disfrutar de sistemas confiables, estéticos y de fácil mantenimiento que se adaptan perfectamente al diseño de tu hogar.

Residencial Colonia Petrolera 2

- **Capacidad Instalada:** 3 kWp
- **Ahorro Energético Anual:** 65% del consumo eléctrico
- **Tiempo de Instalación:** 2 días
- **Características:** Sistema de monitoreo, paneles solares (5), inversor central, protecciones de AC y DC, orientación óptima para máxima generación considerando el tipo de losa de casa.

Residencial Cd Mendoza

- **Capacidad Instalada:** 3 kWp
- **Ahorro Energético Anual:** 80% del consumo eléctrico
- **Tiempo de Instalación:** 2 días
- **Características:** Sistema de monitoreo, paneles solares (5), inversor central, protecciones de AC y DC, orientación óptima para máxima generación considerando el tipo de losa de casa.

Residencial Córdoba

- **Capacidad Instalada:** 4.2 kWp
- **Ahorro Energético Anual:** 60% del consumo eléctrico
- **Tiempo de Instalación:** 2 días
- **Características:** Sistema de monitoreo, paneles solares (8), inversor central, protecciones de AC y DC, orientación óptima para máxima generación considerando el tipo de losa de casa.



Residencial Colonia Petrolera 2



Residencial Cd Mendoza



Residencial en Córdoba



Aprovecha al máximo la energía solar con nuestros equipos de última generación. Además de ahorrar en tu factura de luz, podrás disfrutar de sistemas confiables, estéticos y de fácil mantenimiento que se adaptan perfectamente al diseño de tu hogar.

Comercial Central de Logística Veracruz

- **Capacidad Instalada:** 4.3 kWp
- **Ahorro Energético Anual:** 90% del consumo eléctrico
- **Tiempo de Instalación:** 2 días
- **Características:** Sistema de monitoreo, paneles solares (8), micro inversores, protecciones de AC, orientación óptima para máxima generación considerando el tipo de losa de casa.

Residencial Riviera Veracruzana 1

- **Capacidad Instalada:** 7.3 kWp
- **Ahorro Energético Anual:** 95% del consumo eléctrico
- **Tiempo de Instalación:** 2 días
- **Características:** Sistema de monitoreo, paneles solares (12), micro inversores, protecciones de AC, orientación óptima para máxima generación considerando el tipo de losa de casa.

Residencial Riviera Veracruzana 2

- **Capacidad Instalada:** 6.1 kWp
- **Ahorro Energético Anual:** 95% del consumo eléctrico
- **Tiempo de Instalación:** 2 días
- **Características:** Sistema de monitoreo, paneles solares (10), micro inversores, protecciones de AC, orientación óptima para máxima generación considerando el tipo de losa de casa.



Comercial Central de Logística Veracruz



Residencial Riviera Veracruzana 1



Residencial Riviera Veracruzana 2



TECNOLOGÍAS Y COMPONENTES UTILIZADOS

En nuestro compromiso con la excelencia, seleccionamos exclusivamente tecnologías y componentes de vanguardia de los fabricantes líderes mundiales para asegurar la máxima eficiencia, durabilidad y rendimiento en cada instalación.



Paneles Solares de Alto Rendimiento

Colaboramos con marcas de prestigio como **Jinko Solar**, **Canadian Solar** y **Trina Solar, TW Solar**. Sus paneles destacan por su eficiencia superior, robustez ante condiciones climáticas extremas y garantías extendidas que aseguran una inversión a largo plazo.



Inversores Inteligentes

Utilizamos inversores y micro inversores de última generación de fabricantes como **SMA, Fronius y Huawei, Growatt, Hoymiles**. Estos sistemas garantizan una conversión energética óptima, facilitan la integración a la red eléctrica y ofrecen funcionalidades inteligentes para la gestión y optimización del flujo de energía.



Sistemas de Monitoreo Avanzado

Nuestras instalaciones incluyen sistemas de monitoreo en tiempo real que permiten supervisar el rendimiento de su planta fotovoltaica desde cualquier dispositivo. Esto asegura una detección proactiva de anomalías y maximiza la producción energética, brindándole control total sobre su inversión.



Estructuras de Montaje Duraderas

Diseñamos e instalamos estructuras de montaje robustas y adaptables a diferentes tipos de cubiertas y terrenos. Fabricadas con materiales de alta calidad, garantizan la estabilidad y seguridad de los paneles solares a lo largo de toda su vida útil, optimizando su orientación para una mayor captación solar.



PROCESO DE INSTALACIÓN Y METODOLOGÍA

Nuestra metodología integral garantiza una transición fluida y eficiente hacia la energía solar, desde la concepción del proyecto hasta su operación a largo plazo. Seguimos un enfoque estructurado para asegurar la máxima calidad y rendimiento en cada fase.

01

Evaluación del Sitio

Realizamos un análisis exhaustivo de su propiedad, considerando patrones de consumo energético, viabilidad estructural, exposición solar y condiciones geográficas para diseñar la solución más adecuada y eficiente.

03

Permisos y Trámites

Nos encargamos de gestionar todos los permisos y trámites legales y administrativos necesarios. Esto incluye la interacción con autoridades locales y compañías eléctricas para asegurar el cumplimiento normativo y una conexión a la red sin contratiempos.

05

Puesta en Marcha y Capacitación

Una vez completada la instalación, procedemos con la activación y pruebas del sistema para verificar su correcto funcionamiento y rendimiento. Además, ofrecemos capacitación detallada sobre el monitoreo y operación de su nueva planta fotovoltaica.

02

Diseño Personalizado

Basándonos en la evaluación, nuestro equipo de ingenieros elabora un diseño fotovoltaico a medida. Utilizamos software avanzado para optimizar la configuración de los paneles, la selección de inversores y el sistema de almacenamiento, asegurando un rendimiento superior y una integración estética.

04

Instalación Profesional

Nuestro equipo técnico altamente cualificado realiza la instalación de los paneles solares, inversores y componentes auxiliares. Priorizamos la seguridad, la precisión y la eficiencia para garantizar una implementación impecable y duradera.

06

Mantenimiento y Soporte

Proveemos servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar la longevidad y eficiencia de su inversión. Nuestro soporte continuo incluye monitoreo remoto, limpieza periódica y atención técnica para cualquier eventualidad.



CERTIFICACIONES Y GARANTÍAS

Nuestra dedicación a la calidad y la confianza se refleja en nuestras rigurosas certificaciones y las sólidas garantías que ofrecemos, asegurando la tranquilidad de nuestros clientes y la durabilidad de su inversión.

Certificación del material

Adherimos a los más altos estándares internacionales en certificaciones para todo el material que utilizamos. Estas certificaciones avala la calidad de nuestro material garantizando resultados consistentes y de excelencia.

Instaladores Capacitados y Actualizados

Nuestro equipo está capacitado y actualizado por los fabricantes más prestigiosos de la industria solar. Esto asegura que cada instalación cumple con las especificaciones técnicas más estrictas, optimizando el rendimiento y la vida útil de los equipos.

Garantías Extensas de Productos

Ofrecemos garantías líderes en el sector: hasta **25 años para paneles solares** y **10 años para inversores**. Esto cubre defectos de fabricación y asegura la potencia nominal y el funcionamiento óptimo de los componentes principales de su sistema fotovoltaico.

Garantía de Instalación y Rendimiento

Respaldamos la calidad de nuestra mano de obra con una garantía completa sobre la instalación. Además, aseguramos el rendimiento energético esperado de su sistema, brindando total confianza en su inversión a largo plazo.



Contacto y Próximos Pasos

¿Listo para transformar su consumo energético y unirse a la revolución solar? Nuestro equipo está preparado para guiarle en cada etapa del proceso. Contáctenos hoy mismo para iniciar su evaluación gratuita y descubra el potencial de ahorro y sostenibilidad que le espera.



Contáctenos

+52 866-147- 9411 (Ing. Saúl Martínez)
+52 993-258-8006 (Ing. Fareed David)
+52 938-279-5863 (Ing. Daniel Portugal)



Correo Electrónico

itechserviciosintegrales@gmail.com



Ubicación

Cantera #5, Residencial La Joya, El Morro, 94293, Boca del Río, Ver.



Horario de Atención

Lunes a Viernes: 8:00 - 17:00
Sábados: 08:00 - 13:00

¡Solicite su evaluación energética gratuita hoy mismo! Un especialista se pondrá en contacto para analizar sus necesidades y presentarle la mejor solución solar.

¿Por qué elegirnos?

- **Experiencia Comprobada:** Más de una década liderando el sector solar.
- **Calidad Garantizada:** Solo usamos componentes de las marcas líderes mundiales con extensas garantías.
- **Soporte Integral:** Desde el diseño hasta el mantenimiento, estamos con usted en cada paso.
- **Compromiso Sostenible:** Invierta en un futuro más verde y eficiente.

