



AI-PV Systems

Perfil Comercial



Cansado de Altas Facturaciones?

Ahorra hasta el 97% en tu recibo de luz. ¿Qué esperas?



La Fiabilidad Tecnológica

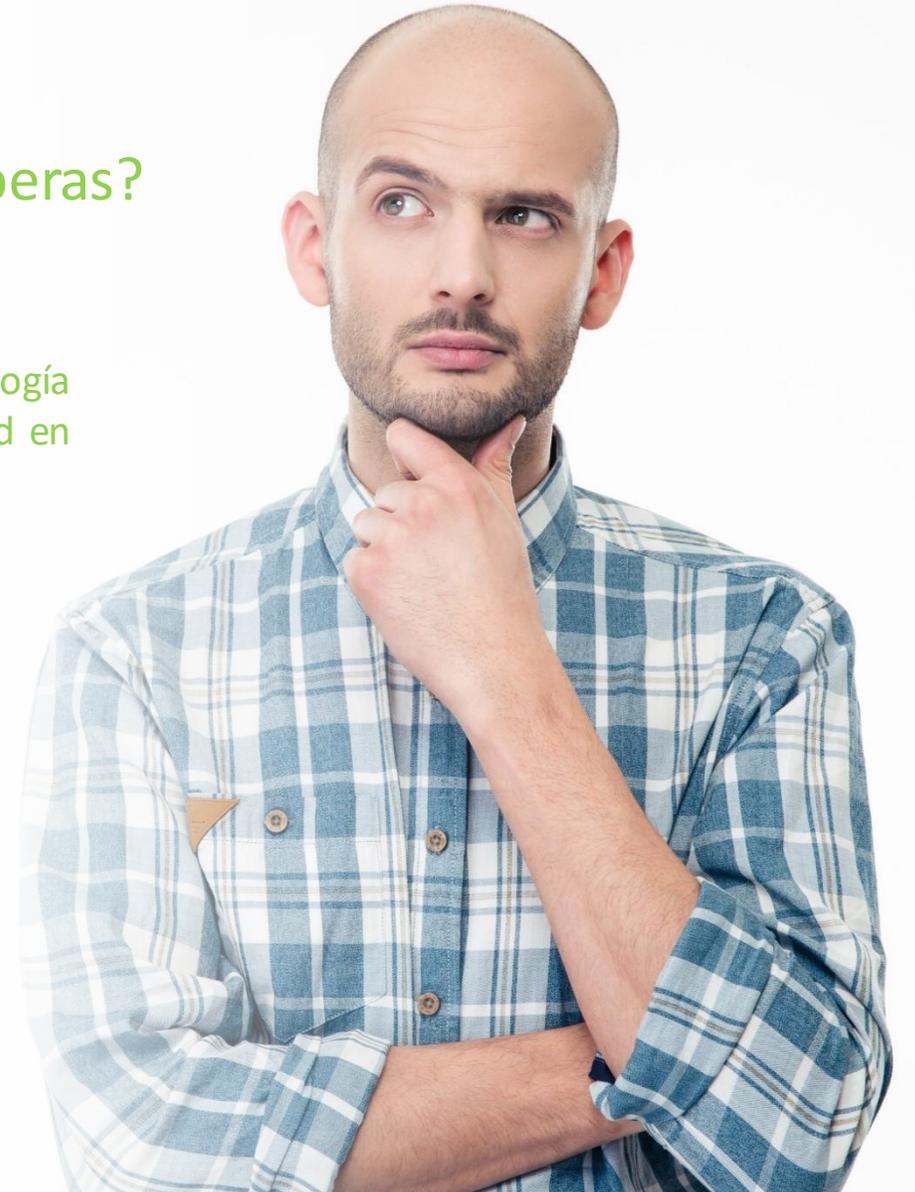
Es una de las Ventajas con las que cuenta la tecnología fotovoltaica, ya que puede impedir cortes de electricidad en situaciones críticas que demanden energía continua.



La Durabilidad de los Sistemas

La mayoría de los paneles solares están garantizados por los fabricantes para producir energía durante 25 años y se pueden mantener generando más allá de ese intervalo de tiempo.

Empieza a Ahorrar con los Líderes regionales en manejo de energía y seguridad energética. Contamos con las mejores soluciones del mercado, solo distribuimos tecnologías de fabricantes globales que garantizan que sus equipos siempre estarán en funcionamiento. ¡Elija AI-PV Systems, la mejor opción para proyectos de infraestructura crítica! Por su Soporte Técnico, sus Soluciones a la Medida y sus Servicios de Gerenciamiento Térmico y Administración de Potencia. Nuestra meta es ser su asesor de confianza.





Eficiencia Energética En Cifras

146339.88

Es la capacidad instalada en KW, en Rep. Dom. con el programa de medición neta, a Julio 2020.

Cuidar el planeta está a tu alcance.
Usa energías limpias y muévete de manera sostenible.



5,675

Es la cantidad de clientes que actualmente se benefician del programa de medición neta.



156,329.88

Total de instalaciones en KWp.



9,990

Potencia Instalada fuera del programa de medición neta.



125.88 MW

La generación por fuente primaria de energías renovables (eólica, solar y biomasa) al cierre de 2019 representó el 6.20%. En iniciativas de autoproducción, bajo el mecanismo o programa de medición neta (PMN), pasamos de 93.02 MW de capacidad instalada en 2018 a 125.88 MW en 2019”.

¿Por qué utilizar energía limpia?

Aquí te damos cinco razones para cambiar a la modalidad **Eco Friendly**.



Porque cambiar a energía renovable es una excelente manera para que los clientes residenciales, comerciales e industriales ahorren dinero en sus facturas. La instalación de paneles solares en sus propiedades les permite generar electricidad, que se traduce en una reducción de su factura de energía.

01



Para ayudar a minimizar el impacto en el medio ambiente..

02



Según el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), el 30% de las emisiones de gases de efecto invernadero son causadas por las viviendas. La mayoría de las emisiones provienen de la calefacción, pero también del consumo de agua y electricidad. Lo preocupante es que esta cifra va en aumento cada año.

03



Hazte *Eco Friendly*, he inspira a otros para que también sean parte del cambio que quieres ver porque nadie lo hará por ti.

04



Calidad y durabilidad mejorada: una vida útil más larga y menos problemas mecánicos en tus electrodomésticos, equipos de oficina y equipos industriales. Además de brindarte una imagen apegada a los principios de conservación y mejora del medio ambiente.

05

Ahorros en función del tipo de tecnología

*El ahorro en combustibles por uso de tecnología.



Actualmente existen diversos incentivos que te permitirán la conversión energética sin traumas, y sin costos elevados.

Por ejemplo la Ley 57-07 de incentivo a las energías renovables y regímenes especiales.

◆ Energía Solar Térmica ◆ Energía Solar Fotovoltáica

◆ Energía Biocombustibles ◆ Energía Biomasa

Quienes Somos?

Proyección del Grupo

Con la creación de **AI-PV Recycling**, AI-PV Systems se consolida como empresa pionera en soluciones de eficiencia energética y reducción de residuos sólidos a grande, mediana y pequeña escala, no solo en la República Dominicana, sino también en la región del Caribe, impulsando el desarrollo de proyectos de gestión sostenible de residuos sólidos con Zero Emisiones de CO2.

Nace AI-PV Systems

La Empresa nace como una iniciativa para llevar a cabo la implementación de proyectos de energía renovables, posterior a varios desarrollos de la empresa holding. AI-PV Systems se concibe para ampliar el abanico de soluciones comerciales de eficiencia energética en el mercado, a través de su capacidad de desarrollo.

Expansion

AI-PV Systems firma acuerdo de partnership con Avetec, Intermepro y Schneider Electric, posteriormente se crea la división de negocios de movilidad eléctrica **AI-PV SuperChargers**. AI-PV Systems, firma varios acuerdos de colaboración, con firmas internacionales con el objetivo de implementar los proyectos con equipos certificados directamente por los fabricantes, para su gestión comercial, mejorando así la experiencia del cliente.

Soluciones Financieras

AI-PV Systems busca crear soluciones de financiamiento adaptadas y autosustentables para apoyar las iniciativas de conversión energética de sus clientes y relacionados, proponiendo alianzas y creando mecanismos de financiación innovadores. Nuestra ventaja competitiva radica en el apoyo financiero que brindamos a nuestros clientes.



AI-PV Systems & Engineering SRL.

Es una empresa del filial del Grupo Yenergy, cuenta con un equipo multidisciplinario, todos con gran experiencia en su área de conocimientos, muy motivados y dispuestos a servirle en todo momento, para que usted pueda alcanzar sus objetivos.

Nuestra meta es convertirnos en su asesor de eficiencia energética de confianza...

Venta de Equipos de Eficiencia Energética

Nos especializamos en instalaciones de sistemas de “Eficiencia Energética” para residencias, comercios e industrias.

Proyectos llave en Mano

Nuestra Misión es proveer servicios a la medida que incluyen proyectos llave en mano y seguimiento postventa personalizado entre otras opciones incluidas el financiamiento de equipos..

Objetivos de la empresa

Somos una empresa dedicada al diseño, implementación y gestión de sistemas de eficiencia energética y plantas fotovoltaicas, para clientes residenciales, comerciales e industriales, en la Republica Dominicana y la región del Caribe.

Nuestros Valores nos definen

Integridad, Compromiso social y medioambiental, Calidad de Servicio, orientación a Resultados, Trabajo en Equipo, Responsabilidad, Innovación..



Nuestra Visión es convertirnos en una empresa líder en la región del Caribe en materia de eficiencia energética, y manejo sostenible del medio ambiente, contribuyendo así con el desarrollo sostenible de la región y su cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Franklin Peña Beras



Beneficios de la Eficiencia Energetica

Además del ahorro económico tendremos los siguientes?

Av. Roberto Pastoriza No. 356, Plaza La Lira, Local 12-B,
Ensanche Piantini, Santo Domingo, Distrito Nacional., Republica Dominicana
info@ai-pvsystems.com • info@superchargers.com • www.ai-pvsystems.com
+1(305) 907-7198 / +1(829) 273 7359 / +1(829) 696 6434

Lo que Ofrecemos

Garantizamos ofrecerle servicios de calidad comprobada y productos de vanguardia en eficiencia energética.

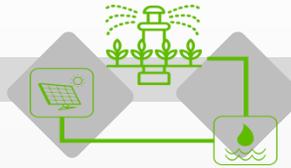
Paneles Solares

Sistemas de Inyección a la Red Eléctrica
Sistema Microgrid - Híbrido
Sistema Off Grid - Aislado
Sistema Fuel Saving



Bombeo Solar

Bombeo Solar Agrícola
Bombeo Solar Piscinas y Depuradoras



Parqueos Solares

Sistemas inteligentes con Seguidores
Sistemas Fijos



Calentadores Solares

Reducción significativa de la
factura energética
Inversores y Baterías.



Cargadores Automóviles

Cargadores de carros eléctricos
con sistema de carga rápida.
Optimizadores de Energía.



Lámparas LED Solares

Las Lámparas solares funcionan sin necesidad
de conexión eléctrica, gracias a unos paneles
solares que las alimentan.



Nuestros Partners

Somos distribuidores exclusivos para Rep. Dom. de empresas líderes mundiales como:



Inspírate con las Energías Renovables
en nuestro portal y "AHORRA".

www.ai-pvsystems.com



Otros Productos y Servicios

Llámanos y con mucho gusto te damos una asesoría telefónica.



Financiamiento

A través de nuestro fondo de inversión (Fideicomiso), e inversionistas asociados, o a través de fuentes bancarias locales e internacionales. Gestionamos tasas preferenciales para proyectos de eficiencia energética, con bancos como el banco popular o banco del reservas, entre otros.

 **05%** off



Mantenimiento y Gestión

De sus sistemas de generación de eficiencia energética, durante el ciclo de vida útil del mismo.

 **20%** off



Contamos con Garantías para todos nuestros productos y Servicios



Optimizadores de Energía

Toma esta oportunidad con ambas manos y solicita una demostración del equipo, piensa que cada día que pasa estas tirando dinero a la basura.



Servicios de Instalaciones Eléctricas

Proveemos servicios de instalación de sistemas eléctricos y renta de equipos para instaladores, constructoras, e ingenieros independientes, así como también proveemos equipos eléctricos como inversores, cables, baterías, calentadores, bombas, paneles, inverteers, soportes, etc.



Consultorias A Medida

Asesoría personalizada a nuestros clientes para la selección de un producto y tecnología adecuado a sus necesidades, con la seguridad y confianza.

Proceso de Solicitud



Solicite una cotización gratis y logre la oportunidad de saber cuánto se puede ahorrar con su sistema de energía solar fotovoltaica.

Nosotros le proveeremos una propuesta que contempla el monto de su inversión, y su rentabilidad o retorno de su inversión.



Cotización Gratis

Consiste en una propuesta del costo de la instalación fotovoltaica o del sistema solicitado, que le incluya información educativa, financiera y del retorno de la inversión. Solo debe tener disponible sus necesidades en KWh de su factura de electricidad y permitirnos una visita de inspección.



Diseño del Sistema

Nuestros ingenieros y Arquitecto de soluciones diseñaran su sistema fotovoltaico a la medida, de tal forma que éste cumpla con sus necesidades y metas de ahorro de acuerdo a los espacios disponibles para instalar los equipos de eficiencia energética.



Financiamiento

Luego de evaluar su estrategia de financiamiento, vamos a proveerle con las soluciones financieras disponibles en el mercado que mejor se adapte a su perfil, para que usted no tenga que disponer de recursos propios para su implementación. Contamos con opciones bancarias y de financiamiento conjunto.



Implementacion

Contamos con experiencia en instalaciones de eficiencia energética residenciales, comerciales e industriales en sistemas con baterías, sin baterías, interactuando con la red eléctrica, con acoplamiento DC o AC, en instalaciones híbridas, y en sistemas fotovoltaicos remotos aislados de la red eléctrica.



Monitoreo

Usamos nuestro sistema personalizado de monitoreo en tiempo real para evaluar su sistema fotovoltaico y asegurarnos de que siempre está operando en óptimas condiciones, así como llevar un registro energía producida y del CO2 no emitido al ambiente.

Diseñamos, financiamos e implementamos plantas de energía solar FV montadas en suelo y techo de pequeña, mediana y gran escala.

Ciclo De Implementación De Su Proyecto Solar

Indicadores generales de tiempo y proceso de desarrollo planta fotovoltaica capacidad media y pequeña.



Ahorros Estimados Vs Consumo Promedio Mensual



Para un consumo promedio mensual de 5000 kWh

Sus instalaciones necesitarían una planta fotovoltaica de 41.28kWp, la cual utilizará un promedio de 96 paneles y 240 m² de espacio.

Bajo estas condiciones su sistema solar le representaría un ahorro de **USD736.79** de cada año de operación, suponiendo un costo de energía eléctrica de **0.15** USD/kWh.

Adicionalmente, su planta evitará la emisión de **38.20200** toneladas de CO₂ cada año de trabajo.

Medición Neta

Bajo el esquema de Medición Neta nuestros clientes pueden cubrir total o parcialmente sus necesidades de energía eléctrica, vertiendo la energía excedente a la red. Este exceso de energía se compensaría con futuros consumos o se podría vender a la red.

Pregunta por nuestros
Certificados de Garantías



3 Simples Pasos Para Financiar Su Proyecto

Al financiar su proyecto con nosotros usted obtendrá una serie de ventajas además de las bajas tasas por volverse **ECO Friendly**.



Cotización de AI-PV Systems

Las instituciones de intermediación financieras (bancos) conocen nuestro trabajo y la garantía que brindamos como empresa, y a través de los fabricantes de equipos, por tal razón, se sentirán tranquilos porque su inversión estará garantizada.



Solicite su crédito por nuestra vía

Dependiendo el tamaño del proyecto, podemos financiarlo con recursos propios procedentes del fideicomiso de AI-PV Systems, o a través de una red de bancos locales e internacionales asociados a nuestra empresa. El cliente siempre tendrá la opción de optar por sus propios recursos.



Obtenga su aprobación

Una vez completado los requerimientos de su solicitud firme su contrato de financiación y desarrolle su proyecto. En la siguiente diapositiva mostraremos "Los SÍ y los NO en el trato con las instituciones de crédito", para orientarle de las posibles causas de rechazo de una solicitud mal fundamentada.



Gestionamos financiamiento con tasas de hasta 13.95% fijas por 1 año y Plazo de hasta 84 meses.

Los SÍ y los NO en el trato con las instituciones de crédito



SÍ

- ✓ Elabore un plan de negocios claro.
- ✓ Elabore un plan de flujo de fondos preciso y un plan financiero.
- ✓ Comience evaluando su propia capacidad financiera, antes de iniciar la captación de capital.
- ✓ Conozca su mercado, el precio de venta, etcétera.
- ✓ Sepa exactamente lo que va a hacer con el préstamo.
- ✓ Subordine los tenedores de acciones o bonos a las instituciones de crédito en el plan de negocios.

NO

- Solicite dinero con demasiada anticipación.
- Solicite dinero para los conceptos equivocados: las instituciones de crédito prefieren la etapa de compra de equipos o paneles a la etapa de desarrollo.
- Presente un plan de negocios mal definido.
- La garantías no son aceptables para el prestamista.

8

6

4

2

0

Cliente Tipo 1

Cliente Tipo 2

Cliente Tipo 3

Cliente Tipo 4



Las estadísticas nos muestran que aquellos clientes que solicitan instaladores no certificados, tienen una tasa de rechazo más alta que aquellos que se aseguran de contratar compañías con aval técnico.

Contáctenos, nuestros técnicos están avalados por empresas globales como Huawei y Jinko Solar.



En el gráfico de la derecha se muestra la tasa de éxito de solicitudes de clientes, en función al tipo de cliente, siendo el de tipo 1, aquellos que no se cercioran al momento de contratar su instalación, y solicitan créditos con cotizaciones sin el aval técnico del fabricante.

¿Quieres más información?

Llámanos o escríbenos por WhatsApp 829.696.6434 o por Email info@ai-pvsystems.com y le responderemos a la mayor brevedad posible.



Háblemos por Whatsapp