



Max 4 Solar
Tecnología sustentable



Max 4[®]
TECHNOLOGIES

www.max4solar.mx



¿Quiénes somos?

Somos una empresa global de capital mexicano fundada en 2005 con amplia experiencia en la industria energética y soluciones tecnológicas. Nos especializamos en desarrollar proyectos de energía sustentable para disminuir costos por consumo en cualquier industria, comercio o residencia. Expertos en diversas tecnologías como paneles solares fotovoltaicos, generadores en sitio, estudios de energía, recuperación de calor y soluciones de monitoreo con tecnología IoT.



**Innovación
y confianza**

**Más de 15 mil paneles solares
instalados en diversas empresas
y residencias.**

Oficinas en Aguascalientes y Silicon Valley EUA

**Creadores de la plataforma global
Max4IoT para monitoreo y control
de energía**

Red de distribuidores en México y Latinoamérica



Contamos con las principales certificaciones de la industria

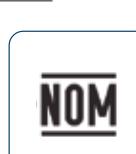
Contamos con distintas certificaciones que nos acreditan como una empresa vigente y que cumple con los más altos estándares del mercado, brindandote seguridad al garantizar la correcta instalación, óptimo funcionamiento y durabilidad de tu sistema fotovoltaico.

Proyectos fotovoltaicos y energía



EC0586

Desarrollo tecnológico



Integrador Certificado Telcel





Estudios de energía

**Con los estudios de energía en mano,
ejecutamos las medidas necesarias
para bajar tu consumo.**

- Cambios de contratos ante CFE
- Instalación de bancos de capacitores
- Instalación de correctores de armónicos
- Recuperación de calor en calderas
- Restructuración de instalaciones eléctricas
- Proyectos integrales de iluminación
- Cumplimiento de Código de Red

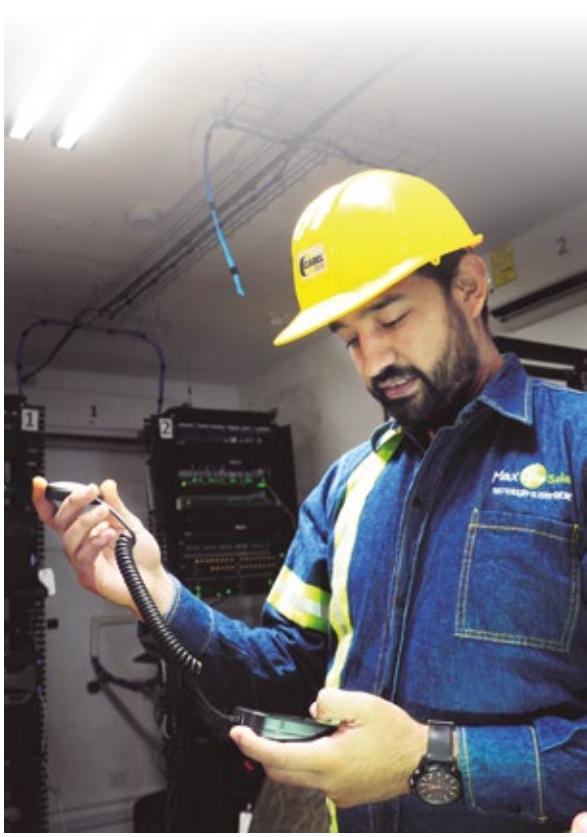
Inspección física de instalaciones

- Calibre y tipo de cable empleado
 - Antigüedad de la instalación
- Balance de cargas entre fases
 - Condiciones de iluminación
- Revisión de centros de carga



Análisis de recibo CFE

- Tipos de tarifa y análisis decambio de tarifa
- Picos de demanda históricos
- Factor de potencia
- Históricos de consumo





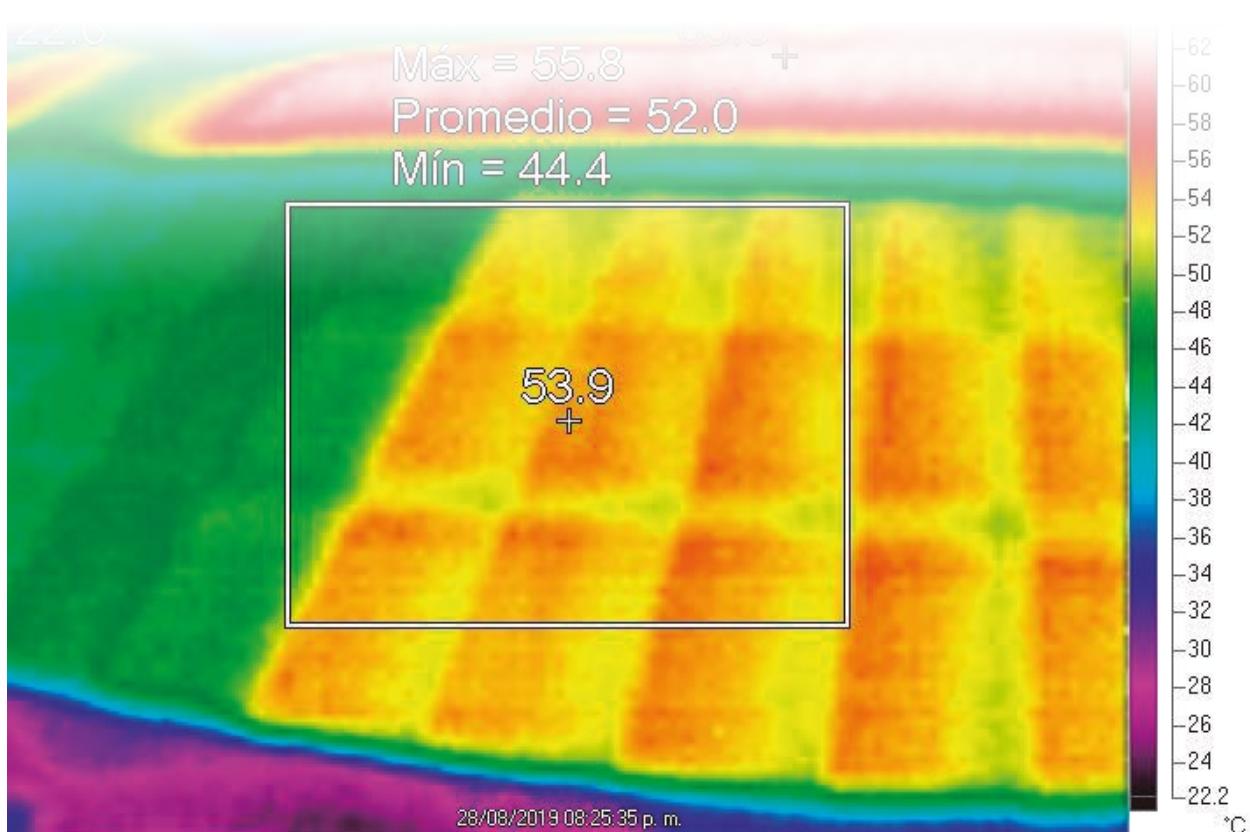
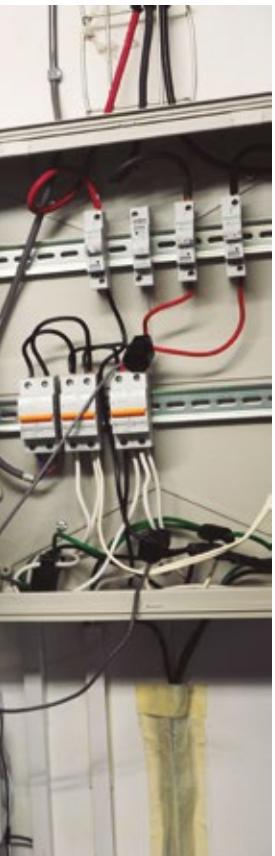
Calidad de la energía

- Análisis con analizador de calidad de energía
- Distorsión eléctrica
- Factor de potencia real
- Armónicos en la red
- Picos de demanda y voltaje



Estudio termográfico

- Inspección a detalle con cámara térmica
- Fugas de calor de techos y paredes
- Sobrecalentamiento de motores y máquinas
- Revisión de calderas, aires y refrigeración



Nuestros proyectos





UNIVERSIDAD
PANAMERICANA
1,000 PANELES INSTALADOS









Salerm
COSMETICS
154 PANELES INSTALADOS

Vianney

5,000 PANELES INSTALADOS

Innovación
y confianza






SUPER FARMACIAS®
SANTA MARIA
1,200 PANELES INSTALADOS

AgroAG

4,900 PANELES INSTALADOS

Innovación
y confianza





Nuestros productos

contamos con las mejores marcas

Series modules

Panel Solar Poly-Crystalline

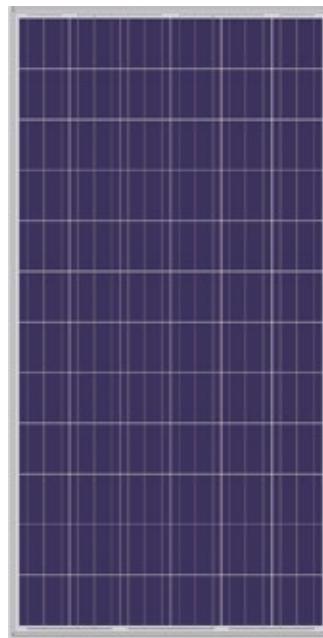
Tecnología & Calidad

Una completa cadena industrial fotovoltaica.

Grupo Solarever tiene una completa industria fotovoltaica incluyendo lingotes de silicio, celdas solares, modulos solares y sistemas fotovoltaicos.

Gran Calidad

Suministro y proceso de material asegurado por 12 años.
Nosotros garantizamos nuestros productos por encima del 90% de potencia en 12 años y más del 80% en 25 años.



SE-156*156-P-72

320/325/330 Watts

Características Principales

- Gran eficiencia de celdas solares que aseguran el rendimiento de los modulos solares y crea más poder en horas pico.
- Revestimiento anti-reflejante y alta transmisión del vidrio que aumentan la potencia de salida y la fuerza del panel solar.
- Marco anodizada contra la torsión y resistente a la corrosión asegurando el funcionamiento confiable aun cuando las condiciones atmosféricas son difíciles.
- Agujeros de montaje pretaladrados y ligero para fácil instalación.
- Caja de conexión resistente al agua.
- Diseñado especialmente para satisfacer las demandas de nuestros clientes para uso residencial, comercial e industrial.



Quality is our life



Innovación
y confianza

Solis single phase 4G inverter



Leading Features

- ▶ Muti-working mode, fully compatable with new AS4777.2:2015 standard
- ▶ Easy installation: Integrate with export power control function and DRM function.
- ▶ Max. efficiency over 97.8%, MPP efficiency over 99.5%
- ▶ Ultra wide input voltage range
- ▶ Dual MPPT design with precise MPPT algorithm
- ▶ Compact and light design for one-person easy installation
- ▶ IP65, visually pleasing for domestic environment
- ▶ RS 485, WiFi/GPRS (optional) interface
- ▶ Numerous protection functions
- ▶ WiFi and monitoring app available
- ▶ High switching frequency design, to be more reliable and efficiency.
- ▶ Ultra low harmonic, THDi<1.5%



Monitoreo de variables con IOT



Innovación
y confianza

En Max4 Solar, contamos con un sistema de monitoreo inteligente en tiempo real que te permite mantenerte informado de manera continua del correcto funcionamiento, desempeño y la energía que producen tus paneles solares, en caso de detectar una variable inusual, el sensor envía una alerta en tiempo real a través de nuestra plataforma web por medio de SMS o correo electrónico permitiéndote tomar medidas preventivas para el cuidado de tu equipo solar fotovoltaico o evitar cobros excesivos en tu próximo recibo de luz.calidad en tiempo real, llevando tu empresa hacia la industria 4.0.

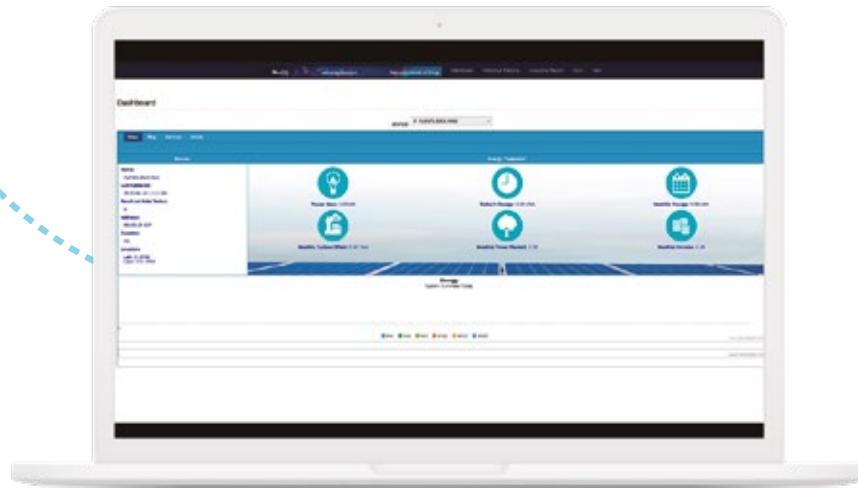
Tecnología inteligente
que se adapta a tus
necesidades



- 1** Max4Solar ha creado un sistema de monitoreo de generación y consumo de energía en tiempo real.
- 2** Utiliza tecnología de punta IoT (internet of things) creando una red de sensores inalámbricos.
- 3** Se instalan en distintos puntos de su edificio, registrando información en una aplicación.
- 4** Monitorea tus consumos y alerta cuando algo está fuera de parámetros para tomar acción inmediata.
- 5** Es posible medir temperaturas, niveles, flujos, energía generada, energía utilizada, ruido, calidad de aire, apertura y cierre de puertas, entre otros.



Garantiza la operación optima de cualquier sistema de energía durante su vida útil.



Certificaciones:





ASOCIACIÓN DE NORMALIZACIÓN
Y CERTIFICACIÓN, A.C.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD COMO PROVEEDOR VERIFICADO

Certificado No.: 2018CPC0044

Página 1 de 2

La Asociación de Normalización y Certificación, A.C. (ANCE), de acuerdo con lo establecido en el Procedimiento general para la Certificación de Proveedores Verificados PROOCP-01 de ANCE, la atención de las visitas de verificación documental 2018VF0659-D y en proyecto 2018VF0660-F, así como a la solicitud con número de Referencia 2015FIR00063, otorga el presente Certificado de Proveedor Verificado,

a: TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES APLICADAS, S.A. DE C.V.

Tipo de sistema: FOTOVOLTAICO.

Subtipo: INTERCONECTADO A LA RED.

Instalados por: TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES APLICADAS, S.A. DE C.V.

Dirección: BRASILIA #107, COL. LA FUENTE, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES,
C.P. 20239

De acuerdo con las **Especificaciones técnicas para sistemas fotovoltaicos conectados a la red eléctrica asociados a proyectos productivos agropecuarios** emitidas por el Fideicomiso de Riesgo Compartido (FIRCO), se expide el presente certificado en la Ciudad de México, el día 23 de agosto de 2018 con vigencia hasta el día 22 de agosto de 2020, para los efectos que convengan al interesado.

ATENTAMENTE

JUAN UBALDO ISLAS GUERRERO
RESPONSABLE DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

Elaborado por: JJMP

Supervisado por: MAVR

FOROCP-P01.09.01

369192



COLEGIO DE INGENIEROS MECÁNICOS Y ELECTRICISTAS
DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.

XXV Consejo Directivo

ACREDITA

Al

Ing. Raúl de Alba de la Cerdá

Como

**“Perito especialista en sistemas
fotovoltaicos interconectados a la red”.**

Por haber concluido satisfactoriamente el programa de
acreditación.

Por lo cual se le otorga el siguiente número de registro:

Número de clave: CIMEJ-PSF-39

Guadalajara Jalisco, a 1 de Abril del 2019

**Ing. René Augusto Solinís Noyola
Presidente**



GOBIERNO DE
MÉXICO

EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

conocer

conocimiento • competitividad • crecimiento



EL CONSEJO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES

Otorga a:

RAUL DE ALBA DE LA CERDA

con Clave Única de Registro de Población:

AACR900407HASLRL05

Certificado de Competencia Laboral
en el Estándar de Competencia

Instalación de sistemas fotovoltaicos en residencia,
comercio e industria

Inscrito en el Registro Nacional de Estándares de Competencia con clave: EC0586.01
Publicado en el Diario Oficial de la Federación con fecha: 14 de Diciembre de 2017.

Organismo Certificador

CENCER ENERGIA RENOVABLE S.A. DE C.V.

El presente se expide en la Ciudad de México, a 29 de Julio de 2019

Rodrigo A. Rojas Navarrete
Director General del CONOCER



Folio CONOCER: D-0012156619

COMITÉ DE GESTIÓN POR COMPETENCIA DE COMERCIO, INDUSTRIA Y SERVICIOS DE BAJA CALIFORNIA
COMITÉ DE GESTIÓN POR COMPETENCIA DE ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
COMITÉ DE GESTIÓN POR COMPETENCIA DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL
DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES

ESTE CERTIFICADO ES VÁLIDO EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, NO REQUIERE TRÁMITES ADICIONALES DE LEGALIZACIÓN

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS**Ramo: Daños**

HDI Seguros S.A. de C.V., que en lo sucesivo se denominará la Compañía, asegura de conformidad con las cláusulas de esta póliza, durante la vigencia establecida, el objeto descrito a continuación contra los riesgos que más adelante aparecen y que figuran con límite de responsabilidad máximo.

**Datos de la póliza:****Póliza anterior:****No. Póliza: 4 - 11526 Inciso: 1****Vigencia:** Desde las 12 Hrs. del 20/MAY/2019 Hasta las 12 Hrs. del 20/MAY/2020**Forma de Pago:** ANUAL EFECTIVO**Fecha de emisión:** 22/MAY/2019**Moneda:** DOLARES**Tipo de Póliza:** POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL**Datos del Agente:** Nombre: CARLOS ALBERTO VELASCO ALVAREZ**Clave:** Oficina: 4 AGUASCALIENTES**El asegurado es:****RFC:** TSA050111H76**Tipo de contratante:** PROPIETARIO**Nombre:** TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES APLICADAS S.A. DE C.V.**Domicilio Fiscal:** BRASILIA 107 , LA FUENTE, C.P.20239, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES**Domicilio de la Empresa:** BRASILIA 107 , LA FUENTE, C.P. 20239, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES**Información de la Empresa:****Techos:** CONCRETO ARMADO**Muros:** LADRILLO**Entrepisos:** NO APLICA**Pisos Altos:** 0**Consta de:** PLANTA BAJA**Sustancias Explosivas:** 0.00KG**Sótanos:** 0**Cajones:** 0**Zona TEV:** A**Sustancias Inflamables:** 1.00%**Zona FH:** C
Giro: EDIFICIOS EN CONSTRUCCIÓN EDIFICIOS EN CONSTRUCCIÓN CON AVANCE MAYOR AL 80% DE SU VALOR TOTAL

SECCIÓN	BIENES Y RIESGOS AMPARADOS	SUMA ASEGURADA	SUBLIMITE
IV	Actividades e Inmuebles (RC General)* RC Contratistas*	\$1,000,000.00	\$1,000,000.00

Prima Neta	Financiamiento	Reducción Autorizada	Derecho de Póliza	I.V.A.	Prima Total
\$3,124.99	Tasa: 0.00% Importe: \$0.00	\$0.00	\$51.00	\$508.16	\$3,684.15
Desglose de Pagos: Pago Único de \$3,684.15					

Artículo 25. Si el contenido de la póliza o sus modificaciones no concordaren con la oferta, el asegurado podrá pedir la rectificación correspondiente dentro de los treinta días que sigan al día en que reciba la póliza. Transcurrido este plazo se consideraran aceptadas las estipulaciones de la póliza o de sus modificaciones. En cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 202 de la ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica que integran este producto de seguro, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas a partir del día 05 diciembre 2016 con el número CNSF-S0027-0948-2016.

Atención a siniestros**(LADA sin costo): 01 800 019 6000.****Opción 5****ORIGINAL**

LEÓN GTO. A 22 DE MAYO DEL 2019

HDI Seguros, S.A. de C.V.

Av. Paseo de los Insurgentes No. 1701, Col. Granada Infonavit. C.P. 37306. León, Guanajuato, México. Tel.: (477) 7104700.



Nuestros clientes

Max4 Technologies



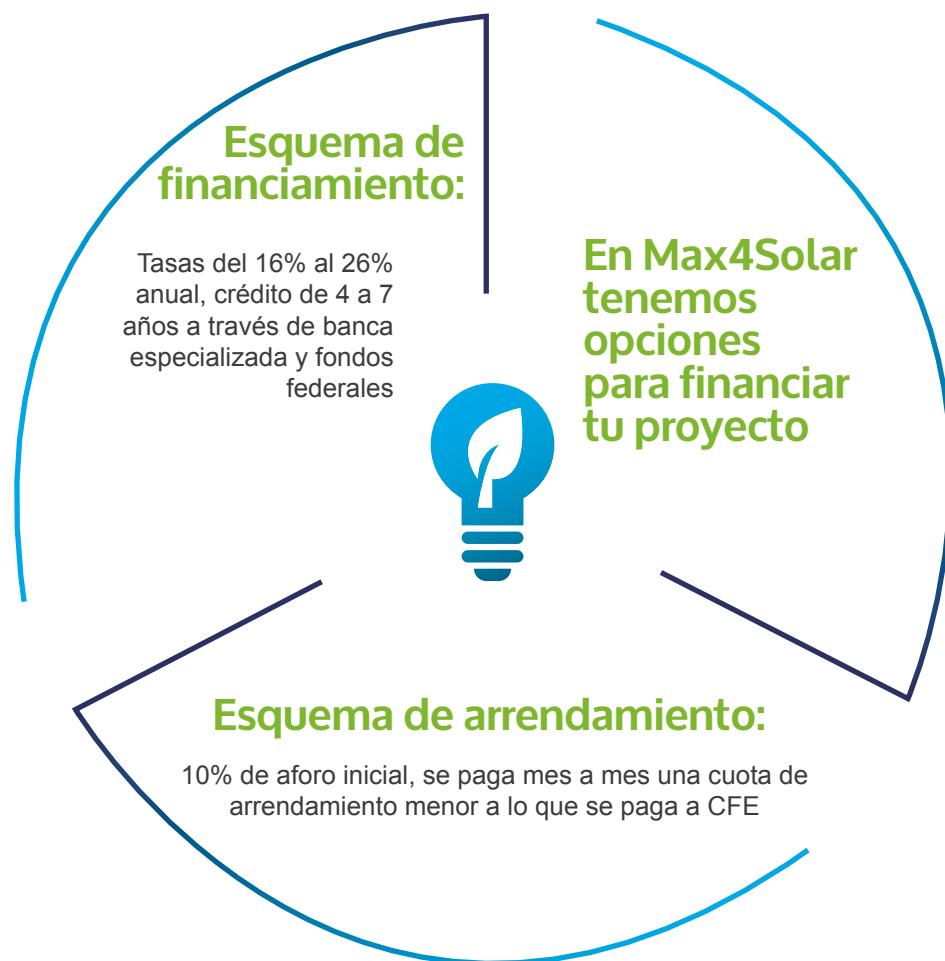
COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
AGROAG
IMPULSO EDUCATIVO Y SOCIAL
COMERCIALIZADORA TECNOLOGICA ALPHA
REMPSA
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE MEXICO
INTERPEC SAN MARCOS
PROTECCION INTEGRAL DE BAJA CALIFORNIA
GCD OPALO CERTIFICACION
SEDE LOGISTIC
VIAJES MAZZOCCH
CREDITIX GS
MUNICIPIO AGUASCALIENTES
AVANTE-SOPRANHO SERVICIOS
TRASLADOS Y LOGISTICA BERA
GRUPO DE SEGURIDAD PRIVADA SEAME
CREMERIA ZACATENCO
PRODUCTORA AGROPECUARIA CALIFORNIA
CUSTOMSOFT SC
CARNES EMPORIO DE AGUASCALIENTES
GRUPO CONSTRUCTOR PEASA
INVESTIGACION Y CONTROL DE PAVIMENTOS
IQ-TECH
MICROCARD
MUEBLERA PROVENTAL
DAGAMA

INFINITESIMAL
PROMOCIONALES Y DISEÑOS DE AGUASCALIENTE
SHEL SEGURIDAD E HIGIENE
GRUAS Y SERVICIOS MANDARINAS
DISTRIBUIDORA AMASA
DAKAR COMERCIALIZADORA
AGRONTURALIA SPR
SISTEMA OPALO
LC TERMINAL PORTUARIA DE CONTENEDORES
LMVI CONSTRUCCIONES
ALARMAS SEGUPROIN
ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES HAASO
GPI AUTO COMERCIAL
PRODUCTOS DE PARAFINA LA SOLEDAD
GRUPO AGROPECUARIO ANGZ
SEGURIDAD PRIVADA INDUSTRIAL GOVA
GPI AUTO COMERCIAL
THUNDERBOLT DE MEXICO
HIPODROMO DE AGUASCALIENTES
DIRECTODO MEXICO
GRUPO SKALA DESARROLLOS
OLPORT MEXICO
OPERADORA DE APUESTAS CALIENTE
COVEMEX
AUTOAGENTE



tramitamos tu financiamiento

Tramitamos el crédito para tu proyecto de paneles solares fotovoltaicos a través de diferentes fondos públicos y privados disponibles para ti, con tasas de interés preferenciales, representando pagos menores a los que realizas mes con mes por tu recibo CFE.





Tecnología y Soluciones Aplicadas S.A. de C.V.

Brasilia 107, Col. La Fuente
Aguascalientes, Ags. México, C.P. 20239

Atención En Línea:

Skype: max4systems@hotmail.com
ventas@max4solar.mx

Telefono:

449 915.7710 y 449 916.53.09

Soporte técnico:

ext. 105 y 104

Ventas:

ext. 121, 107 y 106

by



www.max4solar.mx