

# VUMEN

TECNOLOGÍA



## NOSOTROS

**VUMEN marca registrada IMPI No. 2638781**



**Somos** un equipo de emprendedores mexicanos incubados en el Instituto de Diseño e Innovación Tecnológica de la Universidad Ibero Puebla desde el 2014.

Buscamos innovar en el desarrollo de nuevas tecnologías con el uso de energía renovable.

Gracias a nuestra experiencia en el mercado, hemos identificado las necesidades que tienen las personas de acercarse a la tecnología sustentable de una forma fácil y accesible por lo que además de realizar proyectos de iluminación, generación de energía limpia; incursionamos en el desarrollo de proyectos con innovación sustentable y eficiencia energética.

### MISIÓN

Mejorar la calidad de vida de las personas, innovando en soluciones sustentables para la generación y ahorro de energía, cuidando al medio ambiente.

### VISIÓN

Ser la empresa referente de innovación sustentable del país para el 2030.

### PREMIOS Y PARTICIPACIONES

Vumen, ganadores del premio al mérito emprendedor del año 2016 otorgado por el H. Ayuntamiento de Puebla.

Participantes en Shark Tank, México de Sony Channel Latinoamérica primera temporada.

Ganadores del premio a la innovación sustentable Re Diseña Puebla 2017.

Finalistas en Cleantech Challenge 2018.

Ganadores del premio Innovación Sostenible City Express 2018.

Colaboradores de GIZ (Sociedad Alemana de Cooperación Internacional) en temas de energía sustentable 2022.



## ¿QUE HACEMOS?

**En Vumen, desarrollamos proyectos de generación de energía sustentable, iluminación inteligente y desarrollo de aplicaciones tecnológicas a la medida.**

### 01 // Sistemas solares de interconexión a CFE

*"Ahorre hasta el 98% en sus próximos recibos"*

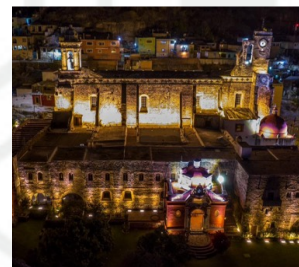


### 02 // Evaluaciones energéticas

*"Diagnósticos energéticos inteligentes que pueden ahorrar hasta 30% en siguientes pagos a CFE"*

### 03 // Sistemas solares autónomos

*"Generación de energía limpia en donde no hay red de CFE"*



### 04 // Iluminación sustentable

*"Proyectos integrales de LED + energía limpia"*

### 05 // Proyectos sustentables

*"Aprovechamos la energía sustentable para el desarrollo de proyectos especiales"*



### 06 // Distribuidores master marca Sola Basic

*"No breaks, reguladores y luminarias"*

### 07 // Capacitaciones y consultorías

*"Ponencias, presentaciones, acompañamiento, desarrollo y evaluación de proyectos energéticos sustentables"*

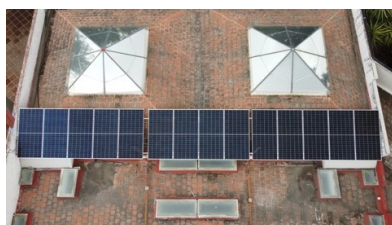


## SISTEMAS SOLARES DE INTERCONEXIÓN

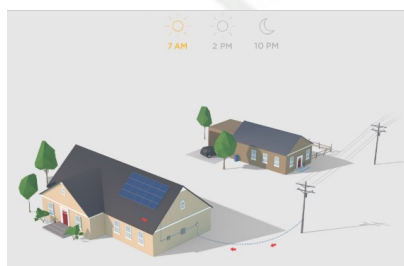


**Tenemos las Certificaciones EC 0586.01 (Instalación de sistemas fotovoltaicos en residencia, comercio e industria) y EC 1181 Supervisión de sistemas fotovoltaicos en residencia, comercio e industria.**

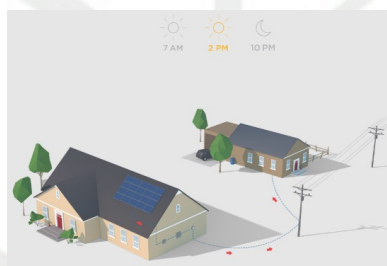
En Vumen, buscamos generar un impacto ambiental positivo, ofreciendo beneficios económicos y grandes ahorros en pago de recibos de luz de hasta el 98%. Esto lo logramos mediante la instalación de Sistemas solares de interconexión a CFE que generan energía limpia en casas, comercios e industrias, lo que permite reducir los costos de electricidad y las emisiones de CO2.



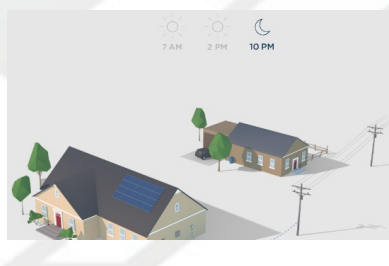
### ¿Cómo funciona un sistema solar de interconexión a CFE?



*A medida que el sol sale, su sistema comienza a producir energía.*



*Durante el día, su sistema solar puede generar más energía de la que consume. Esta energía extra que produce, vuelve a la red que CFE descontará en sus próximos recibos.*



*Por la noche, mientras no produce energía solar, su hogar obtiene energía de la red de CFE.*

# EVALUACIONES ENERGÉTICAS



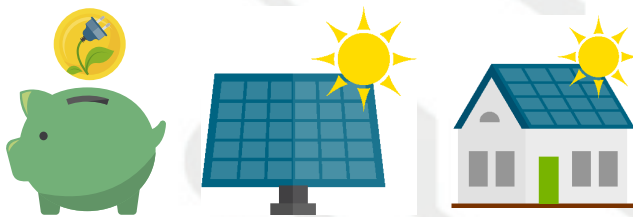
**Eficiencia energética que permite *ahorrar* hasta el 30% en los próximos recibos de luz.**

Una Evaluación de Eficiencia Energética de Vumen, te ayuda a analizar el uso de energía de tu hogar o negocio, ahorrar energía y dinero. Aprenderás cuánta energía consumes, cuándo, dónde y cómo. También identificarás las áreas exactas donde se está desperdiciando energía y aprenderás cómo hacer las mejoras para ahorrar.

Nuestros servicios ayudan a los propietarios de viviendas y negocios a comprender cómo gastan la electricidad, proponiendo soluciones para ahorrar energía y dinero.

## MAXIMIZA TUS AHORROS

Nuestras evaluaciones, analizan tus patrones de consumo energético de cada centro de carga lo que ayuda a hacer más eficiente el consumo eléctrico identificando fugas y oportunidades de ahorrar hasta el 30%.



## ¿CÓMO FUNCIONA?

### 1. RECOPIACIÓN DE DATOS

Nuestros sensores autoalimentados, inalámbricos y no invasivos, recopilan datos de consumo eléctrico a nivel de cada circuito.

### 2. MONITOREO DE DATOS

Los sensores recopilan continuamente datos y los muestran en tiempo real para hacer una radiografía clara de cómo hacer más eficiente los consumos eléctricos para su posterior análisis.

### 3. ANÁLISIS Y PLAN DE ACCIÓN

Después de analizar el consumo eléctrico detalladamente, se podrá conocer a detalle los gastos energéticos en áreas y horarios específicos, detectando hábitos y prácticas nocivas para el consumo eléctrico. Al finalizar la evaluación, se entregará un plan de acción con estrategias y recomendaciones, que le permitan ahorrar hasta el 30% en sus próximos pagos a CFE y un cálculo de cuántos paneles solares necesitaría para ahorrar hasta un 99%.



Energy Use in kW		
Corona Libra		
Total Usage	2.839	100%
Coca cola	0.492	17%
aluminado anuncio	0.284	10%
Compresor 3F 30A	0.201	7%
Ventilador/camara 2F 20a	0.191	7%
Holanda	0.183	6%
Lámpara camaras	0.109	4%
Red Bull B	0.093	3%
Aluminado tienda B	0.092	3%
Caja A	0.091	3%
Aluminado tienda A	0.057	2%
Aluminado tienda 3 in	0.047	2%
Danone	0.032	1%

## SISTEMAS SOLARES AUTÓNOMOS



A diferencia de un sistema solar para interconexión a red de CFE, un sistema solar autónomo no necesita permisos ni contratos de ninguna dependencia ya que el total de la energía que se produce, se almacena en un banco de baterías de forma particular que proporciona energía las 24 horas del día.

Este tipo de sistemas *proporcionan energía eléctrica limpia para hacer funcionar sus electrodomésticos* sin la necesidad de estar conectados a la red de CFE.

Generar tu propia energía presenta muchos beneficios como el *nunca volver a pagar un recibo de luz, ahorrarte molestias al realizar un trámite ante CFE, ahorrarte la instalación eléctrica hacia la red, ayudar al medio ambiente al compensar toneladas de CO<sub>2</sub>, entre muchos otros.*

Los kits solares Vumen, proveerán electricidad suficiente para mejorar la calidad de vida

de las personas al cubrir sus requerimientos de energía para iluminación, refrigeración, bombeo y uso de dispositivos comunes como son televisiones, radios, laptop, DVD, carga de móviles, tabletas, lámparas, etc.

La combinación de un sistema fotovoltaico y un sistema de almacenamiento con baterías cubren hasta el 100 % de las necesidades de un hogar.

Diversifica la manera de obtener energía, aplicando nuevos conceptos de economía sustentable e instala tu propio sistema solar Vumen®.



***“Con nuestros kits solares pre conectados puedes encender desde un foco, hasta hacer funcionar una casa completa sin contratos ni permisos de CFE.”***

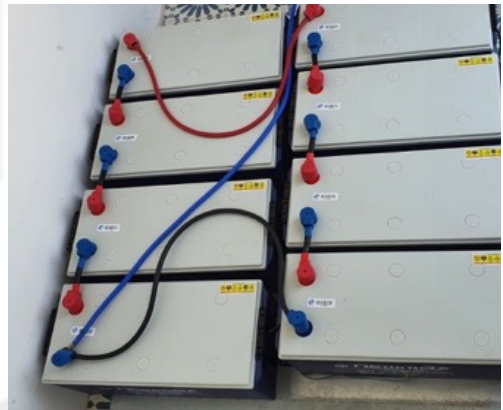
Fácil instalación

# KITS SOLARES PRE - CONECTADOS Y LISTOS PARA UTILIZAR



Hazlo tú mismo | [vumen.mx](http://vumen.mx)

Encuétralos en: nuestra tienda virtual [facebook@vumenmx/shop](https://facebook.com/vumenmx/shop)



## ILUMINACIÓN SUSTENTABLE



### *Proyectos ornamentales y de alumbrado led.*

En Vumen, impulsamos soluciones de iluminación de bajo consumo combinando tecnologías avanzadas que incluyen sistemas de automatización, lámparas, conductores, la óptica del LED, luminarias solares, controles de iluminación y accesorios con herramientas de apoyo para ayudarle a aplicarlos. Desarrollamos cada proyecto de iluminación con una visión integral valorando el carácter técnico, funcional y estético para dar vida a cada arquitectura con óptimos resultados.

Además de alumbrado urbano solar e iluminación Led en general, en Vumen ponemos amplio interés en la iluminación de monumentos y atractivos turísticos que coadyuben con el desarrollo.



***¡Somos distribuidores de la marca Sola Basic por lo que podemos ofrecer el mejor precio!***

## PROYECTOS SUSTENTABLES

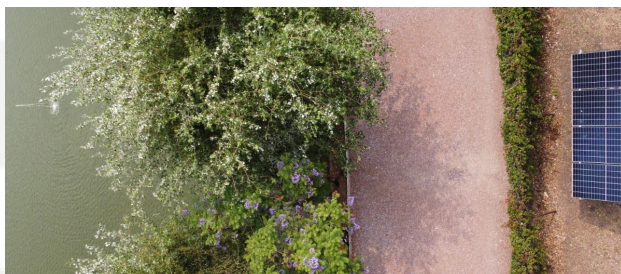


*“Aprovechamos la energía sustentable para el desarrollo de proyectos especiales”*

Cuando generas energía eléctrica en dónde antes no había, podemos realizar proyectos que resuelvan problemas específicos como:

### BOMBEO SOLAR

Con energía solar, se puede bombear casi cualquier cantidad de agua.



### TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Con energía sustentable, se pueden activar sistemas completos de vídeo vigilancia, así como transmisión de datos. Conectar a internet áreas extensas, ahora es posible.

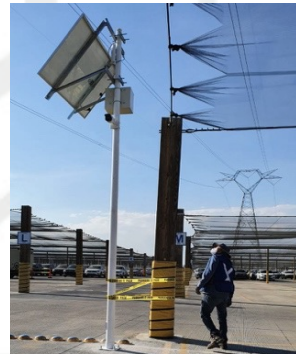


### REFRIGERACIÓN SUSTENTABLE

Con energía sustentable, ahora se puede generar energía suficiente para mantener sistemas de refrigeración.

### CALEFACCIÓN SUSTENTABLE

Energía solar para su alberca, nunca fue tan fácil tener energía solar térmica.



### SISTEMA SOLAR TÉRMICO

Los calentadores solares utilizan módulos de propileno para recolectar calor del sol para calentar su alberca. Son muy eficientes energéticamente, ya que calientan el agua con calor transmitido, no creado. Requieren aplicar un mínimo de energía, ya que operan con una bomba de agua tradicional.

Ya que utilizan una fuente de energía totalmente renovable, que no contamina, los calentadores solares son esenciales para crear una piscina “verde”.



## DISTRIBUIDORES MASTER DE LA MARCA SOLA BASIC

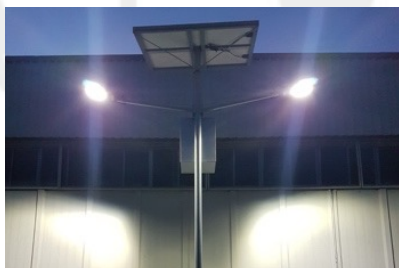
*“No breaks, reguladores y luminarias”*

Sola Basic es una empresa 100% Mexicana con más de 60 años de experiencia en el diseño y fabricación de balastos, lámparas de emergencia, reguladores de voltaje, iluminación led y soportes de energía y su comercialización.

Contamos con el mejor stock y precio en:

### ILUMINACIÓN

Led Interior  
Led Exterior  
Led Fotovoltaico  
Lámparas de emergencia  
HID Industrial  
HID Público  
HID Reflectores



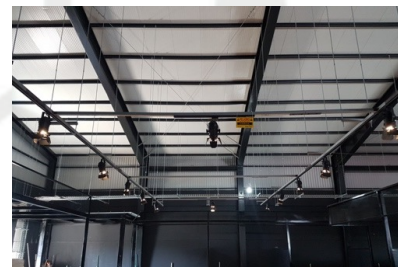
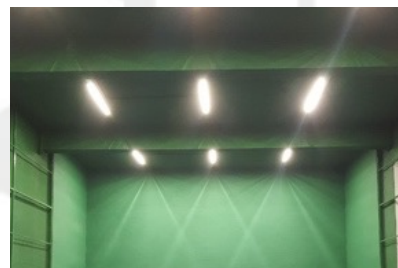
### ENERGÍA

Reguladores Domésticos  
Reguladores Industriales  
Reguladores Para computadora  
No-Breaks Comerciales y residenciales  
No-Breaks Especiales



### BALASTROS

T5- T12



## CAPACITACIONES Y CONSULTORÍAS

### *“Desarrollo, ejecución y evaluación de proyectos de generación de energía sustentable”*

Fomentar un futuro más sostenible y centrado en las energías limpias es crucial para mejorar la calidad de vida de las personas, por lo que somos referentes en el desarrollo de proyectos que incluye la identificación de oportunidades, estudio de viabilidad, diseño, planificación para poder ejecutar y gestionar proyectos a través de talleres y capacitaciones.



Realizamos evaluaciones de proyectos para analizar resultados y evaluar su impacto logrado.

Hemos realizado alianzas estratégicas con organizaciones nacionales e internacionales como la GIZ (Sociedad Alemana de Cooperación Internacional) interesadas en apoyar la transición energética, principalmente de procesos productivos en comunidades marginadas. También hemos colaborado con INAES (Instituto Nacional de Asociativismo y Economía Social), LAINES (Laboratorio de Innovación Económica y Social).



Nuestra participación en este tipo de proyectos, nos ha permitido desarrollar acciones efectivas en beneficio de las actividades productivas que utilicen energías sustentables en sus procesos.



# VUMEN

TECNOLOGÍA

Más información en: [www.vumen.mx](http://www.vumen.mx) o bien dirigiéndose a nosotros a través del correo electrónico [contacto@vumen.mx](mailto:contacto@vumen.mx)



<https://www.facebook.com/vumenmx>

## Vumen® 2024

Empresa incubada en el Instituto de Diseño e Innovación Tecnológica, Universidad Ibero Puebla, Blvd. del Niño Poblano 2901, Unidad Territorial Atlixcáyotl, 72197, Puebla, Pue.

### Algunos clientes **Vumen**:

