

2020-04-08

## La importancia del Software Solar en México

Autor:

Género: Nota Informativa

<https://www.pv-magazine-mexico.com/2020/04/07/la-importancia-del-software-solar-en-mexico/>

Los sistemas fotovoltaicos en sus procesos de crecimiento y consolidación en todo el mundo también generan, de forma ascendente, procesos tecnológico e informáticos más sofisticados para una operación fluida y puntual.

Bajo esta óptica, presentamos hoy una primera colaboración de William Abraham, un profesional involucrado desde hace ya varios años en la industria fotovoltaica nacional y que en esta primera propuesta editorial nos ofrece un panorama sobre lo que se ha denominado "El Software Solar en México": Qué es, por qué nace y, quiénes han tomado la batuta en este eslabón de la industria de la generación de energía vía el factor solar.

Aquí la propuesta editorial de nuestro colaborador invitado

William Abraham, inversionista Software Solar Mexicano  
SSM

La Generación Solar Distribuida (GSD), una industria joven, dinámica y de acelerado crecimiento, arranca sus trabajos en el año 2007, tras la aprobación de la interconexión de Generadores Exentos a la red de la Comisión Federal de Electricidad.

En los últimos 12 años, la GSD ha logrado consolidar una cadena de suministro sólida y que continúa expandiéndose con la creación de:

- ? Más de 3,000 Pequeñas y Medianas Empresas (PYMES) dedicadas a las asesoría, venta e instalaciones fotovoltaicas
- ? Más de 20 empresas Mayoristas ofreciendo la importación, almacenamiento y logística de productos fotovoltaicos
- ? Más de 15 instituciones financieras y bancos, especializados a brindar financiamientos, arrendamientos entre otros productos que facilitan la adquisición o renta de energía solar
- ? Y siete empresas de Software Solar Mexicanas, que buscan apoyar en el crecimiento de los jugadores mencionados

En conjunto, la industria Solar Mexicana, está estimado que para el 2024 se generen más de 77 mil nuevos empleos, según estudio desarrollado por PWC y Asolmex.

Jugadores de Solar Software en Mexico

Estos jugadores han decidido compartir su expertise solar, al emprender el reto de digitalizar sus experiencias.

El objetivo del software solar es claro: Eficientar la cadena de suministro solar, mientras se apoya para abrir brecha a nuevos integradores, y conquistar nuevos financiamientos entre otros servicios de la cadena de suministro.

## Los Beneficios del Software Solar en una creciente industria

Los beneficios que se pueden encontrar al empoderar a la industria de GSD con herramientas de software son los siguientes:

? Reducción dramática en tiempos, por medio de la automatización en los diferentes procesos de la cadena de suministro

? Ejemplo: En el área de propuestas solares para el integrador solar

? Ahorros desde dos horas por propuesta a instaladores con más de 1 año de experiencia.

? Ahorros de meses de aprendizaje para emprendedores interesados en iniciar su empresa de instalación solar

Encontraremos muchos otros beneficios para los usuarios de herramientas digitales, pero principalmente el ahorro en tiempo es el que apoya a la industria solar, en general, para convertirse en un campo de desarrollo económico más competitivo, no sólo en precio, sino también en una mejora en la atención al usuario final.

## Los Retos del Software Solar

La "rueda solar" apenas se está inventando, y ya están en la carrera diversas plataformas de Software Solar, para implementar las mejores prácticas dentro de la industria, en cada diferente eslabón de la cadena que abarca el proceso del integrador solar, también conocido como el "Corazón" de la industria.

En la siguiente tabla podemos observar los diversos procesos que desarrolla el integrador solar, y la oferta digital que existe hoy por las diferentes plataformas de Software Solar Mexicano.

En una rápida y creciente industria, elegir la oferta de Software Solar con la cual su busca crecer como integrador solar, considerara diferentes factores. Aquí desglosamos las actividades de algunos jugadores para conocer la oferta de estas firmas fotovoltaicas mexicanas.

The views and opinions expressed in this article are the author's own, and do not necessarily reflect those held by pv magazine.