

Top Energy: una alternativa en energías renovables



Juan Manuel Ávila, egresado de la carrera de Administración de Empresas, junto con su socio **Guillermo García**, preocupados por el desarrollo de las energías verdes, crean [Top Energy México](#).

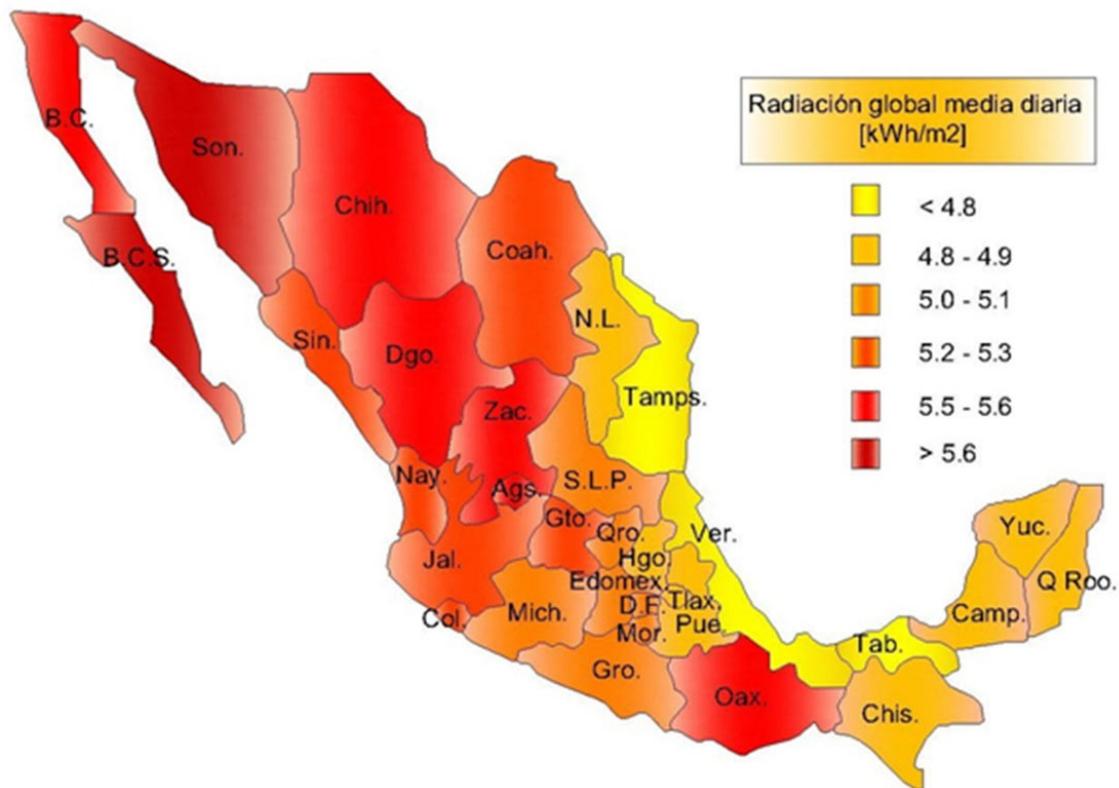
Top Energy es una alternativa en energías renovables que genera beneficios de la radiación solar y la transforma en energía eléctrica para abastecer hogares y negocios.

“Hoy en día, la energía solar en México lleva creciendo sostenidamente en la última década gracias a la confianza que se deposita en la principal tecnología para aprovecharla: los paneles solares”, puntualizó el egresado.

La alternativa para mitigar el impacto económico en negocios

Contando con más de 19 años de experiencia en el extranjero y fundada en 2013 en México, **Top Energy** se ha posicionado en el medio de la energía solar por sus proyectos según el mercado eléctrico mexicano e hidrocálido.

“Cuando abrimos la empresa, estaba por aprobarse la reforma energética y eso nos llevó a darnos cuenta que en México la energía solar hacía mucho sentido porque la ubicación de México es excelente para aprovechar la radiación solar, sin embargo, sigue sin explotarse por completo”, comentó Juan Manuel.



width="1366" loading="lazy">

El **EXATEC** comentó para **CONECTA** que las fuentes de **energía renovables como: el sol, el viento, el agua, la biomasa y el calor** proveniente del núcleo de la Tierra son inagotables y se adaptan a los ciclos naturales.

“El consumidor puede ahorrar hasta el 95% en sus facturas de luz, suministrando energía eléctrica solar a sus hogares o negocios”, puntualizó el egresado.

Asimismo, **el empresario ve las energías renovables como el futuro más cercano** ya que los combustibles fósiles como: el carbón, el petróleo y el gas natural se están agotando.

“Toda las inversiones que no pertenezcan al sector médico, se han visto afectados, es por eso que nuestra estrategia es generar el aumento de la demanda PPA (Power Purchase Agreement) que se refiere a la compra-venta de energía”, comentó Juan Manuel

Un PPA, es un **contrato de compra-venta de energía** que permite a empresas y organizaciones (comerciales, mineros, industriales, agrícolas y otros) **acceder a los beneficios** de la generación de energía renovable, **sin necesidad de ser dueño del equipo** o generar la inversión total necesaria.

Este contrato **se caracteriza por contener los mismos términos comerciales** de la compra-venta de electricidad como duración, punto de suministro, fecha/hora de suministro, y volumen, **pero a un costo menor, reduciendo las emisiones de dióxido de carbono** a la atmósfera.

“El uso de paneles solares fotovoltaicos pueden ser montados en el suelo, azotea, en la pared o flotantes llegando a lugares donde los servicios no llegan de manera convencional y su coste es previsible y planificable, ya que no permite la especulación de los mercados al ser inagotables”,

puntualizó el licenciado.



width="1366" loading="lazy">

Es por eso que, con **la generación distribuida y el uso de inteligencia artificial** para la optimización del mantenimiento de paneles, la empresa de energías verdes, **busca ser un referente en la parte de uso de las aplicaciones tecnológicas** para el desarrollo de los sistemas eléctricos.

Cabe mencionar que **Top Energy es la primera empresa mexicana** en obtener la certificación **Great Place To Work** que **mide el estado actual de la cultura en el lugar de trabajo** y muestra cómo se compara con los mejores del mundo en dicho rubro.

Asimismo, es la **primera y única empresa** en México en **medir, certificar y mitigar su huella de carbono con Carbon Trust**, indicador de la cantidad de gases de efecto invernadero y CO2 emitido en este caso por las empresas o industrias.

Su trayectoria

Juan Manuel es el actual presidente de la **COPARMEX Aguascalientes** y por siete años fue presidente de la **Comisión Estatal de Energía de dicho organismo**.

La Confederación Patronal de la República Mexicana (COPARMEX), es el sindicato patronal independiente que **reúne a empresarios para impulsar y mejorar proyectos a favor de México**.



width="1366" loading="lazy">

Para el presidente de COPARMEX Aguascalientes, **el sector energético va a prevalecer** cuando se apueste a la tecnología y no a los métodos tradicionales.

El apasionado por las energías renovables **cuenta con un certificado en negocios por parte de la Manchester Business School**, en Manchester, Inglaterra y es **maestrante en Evaluación y Administración de Proyectos** por la Universidad Panamericana.

Para el EXATEC, **el Tec de Monterrey le ayudó a forjar** un panorama de pensamiento diferente.

“Yo creo que el hecho de convivir con una comunidad en un entorno que te nutre ocho horas al día con ideas de internacionalización y emprendimiento sin duda te forma una mentalidad muy diferente de pensamiento crítico”, expresó Juan Manuel.

La Universidad Autónoma de Aguascalientes, la Universidad La Salle Noroeste, el University College London, en Londres, Reino Unido y la Universidad Internacional de Valencia, en Valencia, España son algunos de los **foros que ha compartido sus conocimientos sobre mercados energéticos.**

Con la empresa Top Energy ha trabajado con: **JM Romo, Diseko Soluciones, Nutrypollo, Walmart México, Sam's Club, entre otras.**



width="1366" loading="lazy">

Por otro lado, **Juan Manuel y Eugenio Carstens**, integrador de tecnología en el sector educativo y presidente de la **Comisión de Educación de COPARMEX Aguascalientes** comparten para **CONECTA** estos tres consejos a jóvenes que están por terminar su carrera:

1. **La escuela no termina cuando se finaliza la carrera**, en la vida hay que seguir aprendiendo.
2. Cuando lleguen a una empresa, **sean propositivos, creativos, puntuales e innoven.**
3. Tengan **pensamiento crítico** y “no den las cosas por hecho” sino buscar prepararse e investigar.

Para **Jessica Franco**, directora de Liderazgo y Vivencia en campus Aguascalientes y líder de acción por [The Climate Reality Project](#), la situación actual por la que vivimos es un llamado para reducir el impacto que generamos en el planeta.

“La caída del precio del petróleo por el COVID-19 y la crisis climática nos hacen un llamado a tomar decisiones inmediatas para mitigar el impacto que hemos tenido en el planeta por el uso de combustibles fósiles y optar por soluciones que involucren energías limpias”, puntualizó la líder de acción climática Jessica Franco.

Asimismo, Jessica mencionó que contamos con **abundantes recursos en materia de energías renovables para generar el 100%** de la energía consumida anualmente en el país, lo que da **una señal clara de que un futuro con energías limpias** en México es posible.

Finalmente, **Juan Manuel** expresa que las **condiciones tecnológicas y políticas permiten** que no solo las **grandes empresas cuentan con acceso** a la compra de energía por lo que **invita a pequeños y medianos** negocios a sumarse a utilizar dichos recursos.

SEGURO QUERRÁS LEER:

Y TAMBIÉN