

# ¡Con basura! EXATEC desarrolla planta de energía a través de residuos



En su búsqueda por lograr un **mundo más sustentable** y posicionar a México como líder en proyectos de **energías renovables**, Salomón Ashkenazi, recién egresado de **Ingeniería en Desarrollo Sustentable** del [Tec campus Santa Fe](#) fundó la empresa [NISA Energy](#).

Desde su fundación, esta empresa se ha dedicado al **desarrollo de proyectos y soluciones de energía** con el objetivo de **reducir la huella de carbono** y resolver la **problemática de residuos** de nuestro país.

Hoy **NISA Energy** cuenta con una **planta de termovalorización de residuos sólidos urbanos**, una de las **primeras plantas en México** de **generación de energía eléctrica y térmica a través de basura**, en donde **gestionan más de 100 toneladas diarias**.

*"Lo que busco con **NISA Energy** es que **se convierta en un desarrollador** de proyectos de **infraestructura y energía** en México y en Latinoamérica", compartió.*



/> width="900" loading="lazy">

## El camino para construir NISA Energy

En **2018** luego de graduarse de preparatoria, Salomón decidió tomarse **6 meses** antes de entrar a la **carrera** y durante ese tiempo **comenzó a idear** lo que hoy es **NISA Energy**.

A sugerencia de una profesora, **comenzó a investigar sobre generación de energía a través de residuos** y la posibilidad de **desarrollar el proyecto** en México.

*“Hablamos con **muchos gobiernos** de **muchos municipios** del Estado de México, Querétaro, Guanajuato, León”.*

*“La **mayoría de la gente** nos decía que era **súper viable en México**”, comentó.*

Posteriormente **cursando la carrera**, Salomón tuvo la oportunidad de asesorar a un familiar en la **instalación de paneles solares** en su negocio y con el paso del tiempo **NISA Energy** comenzó a **tomar forma** y crecer.

*“Me di cuenta que, pues, **tenía la estructura, tenía el conocimiento, había aprendido ciertas cosas y empezaron a salir más oportunidades** de seguir haciendo **proyectos fotovoltaicos** a la par del proyecto de energía a través de basura”, explicó Salomón.*

***"Lo que busco con NISA Energy es que se convierta en un desarrollador de proyectos de infraestructura y energía en México y en Latinoamérica".***

De acuerdo con el recién egresado, **la verdadera oportunidad** de crecer surgió cuando **unas personas en Guanajuato se interesaron por su propuesta** de una planta energética con **termovalorización de residuos**.

*"Nos asociamos con ellos y logramos desarrollar **nuestra primera planta de generación de energía eléctrica y térmica a través de incineración de basura**".*

Salomón explica que **parte de la visión de NISA Energy** es posicionarse como una **empresa mexicana** de proyectos energéticos que **logre destacar** entre las **empresas extranjeras** que lideran el sector energético en México.

*"Son **pocas las empresas mexicanas** que han logrado llevar desarrollo a gran escala en el sector".*

*"Es la visión que tenemos, **lograr la parte de generación de energía y desarrollo de proyectos a cliente final de gran escala**, en donde nosotros podamos hacer el desarrollo completo, operar plantas de energía, y **poner el nombre de México en alto**", afirmó.*



/> width="900" loading="lazy">

**Un paso más cerca de reducir la huella de carbono**

Según relata Salomón, uno de los **propósitos principales** que tiene NISA Energy es **orientar a las empresas mexicanas hacia un camino más sustentable** mediante **soluciones energéticas de bajo costo** y amigables con el medio ambiente.

*"Desgraciadamente en México **son pocos los empresarios** que tienen conocimiento del **consumo de su energía** y **que hacen un análisis eficiente** de este".*

*"Muchas veces **creen que va aunado de más inversión**, pero los **retornos de inversión son buenos** y tienen **beneficios**, tanto **económicos/fiscales** como **sustentables**".*

Por otra parte, el egresado asegura que en la actualidad existe una **gran necesidad** por **atender el tema energético** en el mundo y **desarrollar procesos más sustentables**.

*"El **poder descarbonizar el sector** es un **objetivo muy complejo**, pero si se logra vamos a tener un mundo más sostenible".*

*"También **hay un problema energético** en el mundo muy grande, **la demanda de energía no va en paralelo con la generación de energía**, cada vez consumimos más y más a nivel mundial y **lo que se genera es menor**. En México no tenemos la cantidad de energía necesaria **para abastecer al país**", aclaró.*

*"Creo que **si no fuera por la carrera que escogí** y en donde la escogí no lo hubiera podido lograr".*

### La preparación es clave

Finalmente, Salomón sostuvo que **las claves para lograr consolidar NISA Energy** fueron la **preparación, investigación y perseverancia**.

*"Yo era ese estudiante que **se quedaba 5 minutos más** y le decía al profe '**me puede dar un poco de literatura de esta tecnología, oiga profe me interesa esto**'", compartió.*

Asimismo, hizo énfasis en **las herramientas que el Modelo Tec21** le proporcionó para lograr **levantar su propia empresa**.

*"El Tec **me dio demasiadas herramientas** en el tema de **estructuración y desarrollo de proyectos** que fueron de **mucho valor** y en donde aprendí a **desarrollar un proyecto** en la parte **técnica, financiera y comercial**".*

*"Creo que **si no fuera por la carrera que escogí** y en donde la escogí no lo hubiera podido lograr", concluyó.*

El pasado **28 de junio** Salomón se **graduó de la carrera de [Ingeniería en Desarrollo Sustentable](#)** del Tec campus Santa Fe y por su trabajo con **NISA Energy** recibió el premio al **"Estudiante emprendedor"** de la **Escuela de Ingeniería y Ciencias**.



/> width="900" loading="lazy">

**SEGURO TAMBIÉN QUERRÁS LEER:**