

Construcción sostenible: alumno Tec gana 3er lugar en Reto Santander X



Gerardo Calderón, estudiante de Finanzas del [Tec campus Estado de México](#) y líder de **Ghyperion**, emprendimiento que busca mitigar el **impacto ambiental de empresas** dedicadas a la construcción, obtuvo el **tercer lugar** en el **Reto Santander X México 2024** en la categoría de *startups*.

Gerardo comparte su emoción tras recibir el reconocimiento: *"este premio **no es solo dinero**, es una confirmación de que nuestro trabajo **está siendo reconocido** y que podemos llegar **mucho más lejos**".*

Con el capital recibido, **Ghyperion** planea continuar su crecimiento, invirtiendo en la **optimización de sus procesos**, el desarrollo de nuevos materiales y la **expansión de su equipo**.

El **Reto Santander X México** es un concurso que impulsa emprendimientos enfocadas en el **desarrollo de la economía digital**. Participan proyectos innovadores en **tecnología y sostenibilidad**, destacando aquellos con impacto positivo en la sociedad.

Changing the World Through Social Enterprise



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

De organización sin fines de lucro a una startup tecnológica

El viaje de **Ghyperion** comenzó en 2017 cuando **Gerardo** fundó una organización sin fines de lucro dedicada a la **reforestación** y al apoyo social en **comunidades marginadas**.

Durante una de sus misiones en **San Antonio Ticuch**, Yucatán, **Gerardo** relató que identificó el grave problema de vivienda que enfrentan millones de **familias mexicanas**.

Este fue un **punto de inflexión** que lo motivó a buscar **soluciones sostenibles** para la construcción de viviendas, abordando tanto la problemática social como la **huella de carbono** de la industria.

Desde entonces, ha trabajado en **desarrollar tecnologías** a favor de la **sostenibilidad** enfocadas en automatizar procesos y **mitigar el impacto ambiental** de las empresas.

Innovación y tecnología para la sostenibilidad

Ghyperion combina innovación tecnológica y sostenibilidad a través de **2 áreas** principales: *Focarís*, que transforma residuos en **materiales de construcción** sostenibles, y *Samla*, plataforma digital que rastrea el **impacto ambiental** de las empresas.

“Focarís convierte residuos en materiales de **alta calidad**, mientras **Samla** optimiza procesos y mide su impacto. Ambas se complementan para **ofrecer soluciones sostenibles**”, señaló **Gerardo**.

*“Emprender es **más que crear algo nuevo**; es cambiar la forma en que las personas piensan y operan en sus industrias. Sabemos que estamos contribuyendo a un **cambio necesario** en pro de la sostenibilidad”*, mencionó.

A pesar del éxito, el alumno Tec dice que el camino **no ha sido sencillo**. Comenzaron con ideas experimentales, pero con el tiempo lograron **adaptarse a las necesidades** del mercado.

El financiamiento ha sido un reto en una **industria tradicional**, pero la visión del equipo sigue firme: transformar la forma en que se conciben las **viviendas sostenibles** y generar un impacto duradero en la sociedad.

“Emprender es cambiar cómo las personas piensan y operan en sus industrias”.

La visión de Ghyperion

Con una visión clara, **Ghyperion** tiene planes para **liderar el desarrollo de materiales sostenibles** y tecnologías que reduzcan el impacto ambiental de la **construcción**.

*“Nuestra misión va **más allá del negocio**; queremos inspirar a otros emprendedores a crear proyectos que realmente **marquen la diferencia**”*, concluye **Gerardo**.

La *startup* del alumno del **Tec campus Estado de México** continúa su crecimiento con el objetivo de **transformar la industria de la construcción**, democratizar la tecnología sostenible y dejar un **impacto positivo** que trascienda generaciones.

Ghyperion ya ha destacado anteriormente en otras competencias, como el **Heineken Green Challenge** y el programa **Venture Lab**.

NO TE VAYAS SIN LEER: