

Proyecto de manufactura de EXATEC es 1er lugar en Reto Santander



En la categoría startups, el Tec obtuvo, el 1er, 2do y 3er lugar, con campus Querétaro, Puebla y Monterrey

30/09/2024

Cortesía: Radii

Los **EXATEC Juan Pablo Estrada y César Aranda**, del [Tec campus Querétaro](#) obtuvieron el **primer lugar** con su proyecto **Radii** en la categoría startup dentro del **Reto Santander X México 2024** y recibirán un capital de 450 mil pesos.

[Radii](#) es una plataforma que gestiona **proyectos de manufactura** de inicio a fin, centralizando a los mejores proveedores de manufactura en una sola página, **reduciendo los tiempos de adquisición** de proyectos de semanas a minutos.

“Desarrollamos una plataforma que centralizamos a los mejores proveedores de manufactura de México y del mundo, en un solo lugar”, comentó Juan Pablo.

El reto, anteriormente conocido como **Santander Premio a la Innovación Empresarial** busca impulsar a **startups** y **scaleups** en el desarrollo de la economía digital



Algunos de los EXATEC que forman parte de la startup ganadora. Foto Radii.

El **equipo completo de Radii** está integrado por:

- César Aranda: Cofundador
- Juan Pablo Estrada: Director Ejecutivo y cofundador
- Braulio Almaguer: Líder de Tecnología
- Jose Luis Barrón: Director de Operaciones
- Paula Manosalvas: Analista de Datos

En la categoría **Startups**, el **Tec** obtuvo, el **1er, 2do y 3er lugar**, con proyectos de los campus **Querétaro, Puebla y Monterrey**, respectivamente. También, dentro de la categoría Estudiantil el Tec obtuvo el 3er lugar con el proyecto del Tec campus

Estado de México.

Todos estos proyectos pasan a la **final global que se realiza en España**, además de montos de dinero para apoyar sus proyectos. La difusión institucional de estos logros y más información se hará una vez que Santander haga el anuncio público.

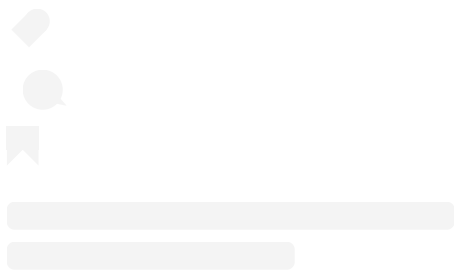
Para **Moises Carbajal, director del Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera** en campus Querétaro, el resultado de **Radii** es producto del proceso dentro de la aceleradora de empresas.

"Ellos egresaron de nuestros programas de aceleración local y también estuvieron con Ángel Ventures en Bloque Qro", enfatizó.



[View this post on Instagram](#)





De igual forma, los ganadores tendrán acceso a formación especializada **impartida por especialistas en negocios y emprendimiento**, con el objetivo de llevar sus proyectos a una escala global.

Un proyecto para unir la manufactura

Radii es una **página digital descentralizada** que ayuda a **fabricar piezas personalizadas de alta calidad** y así lograr proyectos más eficientes.

Lo que comenzó como una amistad, evolucionó para convertirse en una **empresa ganadora de un concurso internacional**, una frase que inspiró a los dos socios y que la han dejado como sus pilares, *“Si México quiere desarrollarse, no necesita más pymes, **sino necesita más startups de tecnología.**”*

Tras experimentar por años en una empresa familiar la fuerte demanda que existe en la **industria de la manufactura** y la falta de disponibilidad de maquinaria en empresas tradicionales,

Juan Pablo se preguntaba; *“¿Cómo puedo hacer para vender 10 veces más?”, “¿Cómo puedo ofrecer sin invertir todas las máquinas instaladas en México en un solo lugar?”,* y así fue como nació Radii.



EXATEC del Tec campus Querétaro durante la premiación Reto Santander 2024. Foto: Santander.

Retos de una industria en manufactura

Para Juan Pablo, una de las filosofías de **Radii** es centrarse en **procesos de excelencia**, de alta calidad en la producción, *“Creemos en una manufactura de excelencia a un clic de distancia”*, comentó.

Con solamente **6 meses** en el mercado, pasión, y una gran visión, **Radii** ha logrado alcanzar grandes cosas, sin embargo, definitivamente el camino **no ha sido nada fácil** y se han tenido que enfrentar a diversas adversidades y situaciones.

César comenta que para él lo más complicado ha sido ver a sus demás compañeros de carrera teniendo un salario fijo, trabajando en roles tradicionales, y teniendo una vida balanceada, mientras que él, con su emprendimiento, en vez de estar generando dinero, invierte el suyo.

Mientras que, para Juan Pablo, las **mayores complicaciones** se encuentran en el choque de una mente joven contra los ideales de las personas que mayormente están involucradas en la **industria de la manufactura**.

“Estamos en una industria donde la mayoría de los que toman decisiones tienen arriba de 50 años. Entonces al momento de vender es complicado”, resaltó.

“Es aventarte en un viaje, a pesar de que aprendes mucho, evolucionas como persona, te haces de conexiones, pero también no sabes si todo saldrá bien”.- César Aranda.

Igualmente, ambos concuerdan en que, sin duda, lo más complicado han sido “los nudos del proceso... dejar la estabilidad de algo que ya estaba funcionando y funcionando muy bien, para arriesgarnos a hacer algo mucho más grande y no por el dinero, sino por el impacto que podríamos hacer en Latinoamérica.”

A pesar de las complicaciones que **Juan Pablo y César** han **encontrado en el camino**, ambos se muestran orgullosos de su desarrollo y dispuestos a seguir adelante.

“Nada se compara con la felicidad que me levanto todos los días a crear algo que yo estoy seguro de que va a impactar no solo a mí o a mi familia, sino a un taller, 10 talleres, 100 talleres, 1.000 talleres en México” comenta César, “Es un sueño que siempre he tenido y que, pues, JP (Juan Pablo) me ha dado la oportunidad de cumplirlo cada día”, concluyó

De misma manera, expresaron su **gratitud con el Tec y su programa de emprendimiento**, el cual les brindó muchas herramientas que ayudaron a comenzar su **empresa emergente**.

“Fue de mucha ayuda en esta etapa tan temprana, que el Tec o la parte de emprendimiento del Tec, ayudará a conectarnos y a darnos visibilidad y a acercarnos a estas herramientas”, comentó César.



Las y los ganadores del Reto Santander X 2024. Foto: Santander.

Ahora, con el premio en las manos, César y Juan Pablo están **listos para invertirlo en sueldos, posicionamiento de la empresa, y atracción de nuevos talentos.**

“Este dinero nos ayuda a acercarnos más a nuestra meta y a volver este proyecto algo más, no te voy a decir más real, porque ya era real. Pero va en serio” comentó Juan Pablo, agregando que *“Santander fue una gran validación de nuestro producto”*

Ambos se encuentran muy emocionados de los siguientes pasos y enfatizan que están muy enfocados en seguir **desarrollando el ecosistema emprendedor en Querétaro.**

Con Radii, Juan Pablo igualmente busca inspirar a demás emprendimientos *“Que tengan esa proyección mundial y que busquen comerse todo el pastel del mundo, no solo de un estado, de la ciudad o de los vecinos”,* finalizó.

SEGUIR LEYENDO

