

Finanzas abiertas: alumnos Tec son finalistas en hackathon bancario



El equipo del Tec fue uno de los 6 finalistas a nivel nacional
10/12/2025

Estudiantes del [Tec campus Querétaro](#) resultaron finalistas del **hackatón [SPEI Banxico 2025](#)** concurso por el **Banco de México**.

El **equipo** conformado por **Ian Hernández Hernández, Leonardo Cervantes Pérez, Liliana Valdovinos Catarino, Juan Enrique Ayala Zapata y Humberto Mondragón García**, estudiantes del Tec en Querétaro que contó con la mentoría de **Juan Manuel Ledesma Rangel**.

Realizado en la **Ciudad de México**, este certamen busca **fomentar** la **comprensión** de las **finalidades, funciones, objetivo** del **Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios ([SPEI](#))** y las **finanzas abiertas**.

“Saber que estábamos contribuyendo para algo más grande nos motivó bastante para entregar un buen proyecto, ya que este si tendrá implicaciones en la vida

cotidiana de los mexicanos” mencionó **Ian Hernández**

Estudiantes del Tec durante la ceremonia de premiación. Foto: Juan Manuel Ledesma.



El reto nacional

El evento se realizó por **dos etapas**. La primera consistió en la **redacción y envío** de un **ensayo técnico** a la plataforma del [Banco de México](#), donde se **evaluó** la **capacidad** de los **equipos** en **identificar problemáticas financieras** y proponer **soluciones viables**.

De los más de **300 equipos inscritos**, se realizó una **preselección** donde **50 equipos avanzaron** y únicamente, resultaron **seleccionados 6 equipos** alrededor del país.

Entre las **instituciones** participantes destacan la **Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)**, **Universidad Veracruzana**, **Instituto Tecnológico Superior de Purísima del Rincón**, **Benemérita Universidad Autónoma de Puebla** y el **Tecnológico de Monterrey**.

Durante **dos días intensivos**, los equipos participantes **trabajaron** en una **propuesta** que respondiera a la problemática asignada. Su proyecto tenía que considerar los siguientes parámetros: **innovación, inclusión y visión financiera**.

“Lo importante para todos no solo fue entregar un buen proyecto, sino haberla pasado bien, fueron momentos de mucho compañerismo” mencionó **Liliana Valdovinos**.

La **presentación final** ante el jurado tuvo una duración aproximada de 1 hora, en ella, los participantes contaron con 15 minutos para presentar la **propuesta y el prototipo funcional** de la aplicación que desarrollaron.

“Saber que estábamos contribuyendo para algo más grande nos motivó bastante para dar el 100, ya que este si tendrá implicaciones en la vida cotidiana de los mexicanos”.- Ian Hernández

48 horas para innovar

“Estábamos muy nerviosos, ya que el principal parteaguas fue definir bien la problemática, encontrar una solución que les llamara la atención y que, sobre todo, cumpliera con los estándares” puntualizó Ian Hernández

Uno de los **principales retos** al que se enfrentó el equipo fue el **cambio de opinión**, pues a medida que avanzaban, realizaban que las **posibles soluciones no eran un camino viable** para la propuesta; *“necesitábamos encontrar una idea que fuera innovadora y que, tras ser vista desde todos los ángulos, llegáramos en un producto funcional”* relató Hernández

Asimismo, el **organizarse** para **equilibrar** su **participación** en el hackatón con sus **responsabilidades académicas**, es algo que, en palabras del alumno Humberto, les representó un **desafío** extra durante el desarrollo del proyecto.

Como parte de su **experiencia**, los finalistas visitaron el museo del **Banco de México**, donde recibieron un recorrido guiado y aprendieron sobre la historia de la moneda nacional.

“En este hackatón nos consintieron demasiado”, expresó Alan, “ha sido el mejor hackathon al que he ido, en cuanto a la organización y amenidades que nos brindaron durante la estadía” complementó Leonardo.

*“Fue una experiencia única, una forma de cerrar con broche de oro esta temporada de hackatones para nosotros”, finalizó **Enrique Ayala**.*

Juan Manuel Ledesma fue el profesor asesor del equipo del Tec campus Querétaro. Foto: Juan Manuel Ledesma.



SEGURO QUERRÁS LEER:

