

# ¡Ganadores! Alumnos de Tec GDL vencen en hackathon internacional



Los alumnos del Tec Guadalajara, Sebastián Crossa y Jonathan Chávez, ganaron el primer lugar en el **Hackathon de Transformación Digital**, organizado por el [Imperial College Business School](#).

Sebastián y Jonathan estudian el octavo semestre de sistemas computacionales y destacaron a nivel internacional al ser los **creadores de un software basado en inteligencia artificial**.

Su programa obtuvo el reconocimiento porque logró detectar, automáticamente, la **información privada de pacientes** en reportes médicos, para posteriormente eliminarla.

Para esta edición, el hackathon propuso **8 desafíos distintos** a elegir por los equipos. El reto consistía en desarrollar la solución del que seleccionara cada escuadra. Al ser los ganadores obtuvieron 3 mil libras (más de 72 mil pesos) como premio.

Eligieron la problemática planteada por una **farmacéutica del Reino Unido**, que consistía en **garantizar el borrado de los datos personales de pacientes** en reportes, que, de acuerdo a una

regulación europea, impide a la institución poseer.



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

### **Eficientar procesos y costos**

El certamen fue organizado desde Londres; no obstante, esto no significó un problema para el equipo, ya que pudieron asistir a una sede remota desde el Tec Guadalajara.

El prototipo no solo logró detectar la información privada por escrito, sino que tenía la capacidad de **hacerlo por medio de un audio, lo que efficientó todo el proceso.**

“Una vez que supimos la problemática que queríamos resolver, rápido pensamos en un **prototipo viable que podíamos armar en un par de horas**. Así fue que nos enfocamos al 100%”, expresó Sebastián.

“Hicimos una **reducción del 87% en el tiempo en el que se evaluaba un reporte**. Digamos, si tenías antes a 100 personas revisando reportes, ahora tenías casi 90% menos.

“Otro aspecto fue el **costo de procesamiento por cada reporte**. **Lo bajamos a 5 centavos de dólar**, cuando antes estaba casi en 2 dólares cada uno”, afirmó Jonathan Chávez.



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

**Dupla con un futuro prometedor**

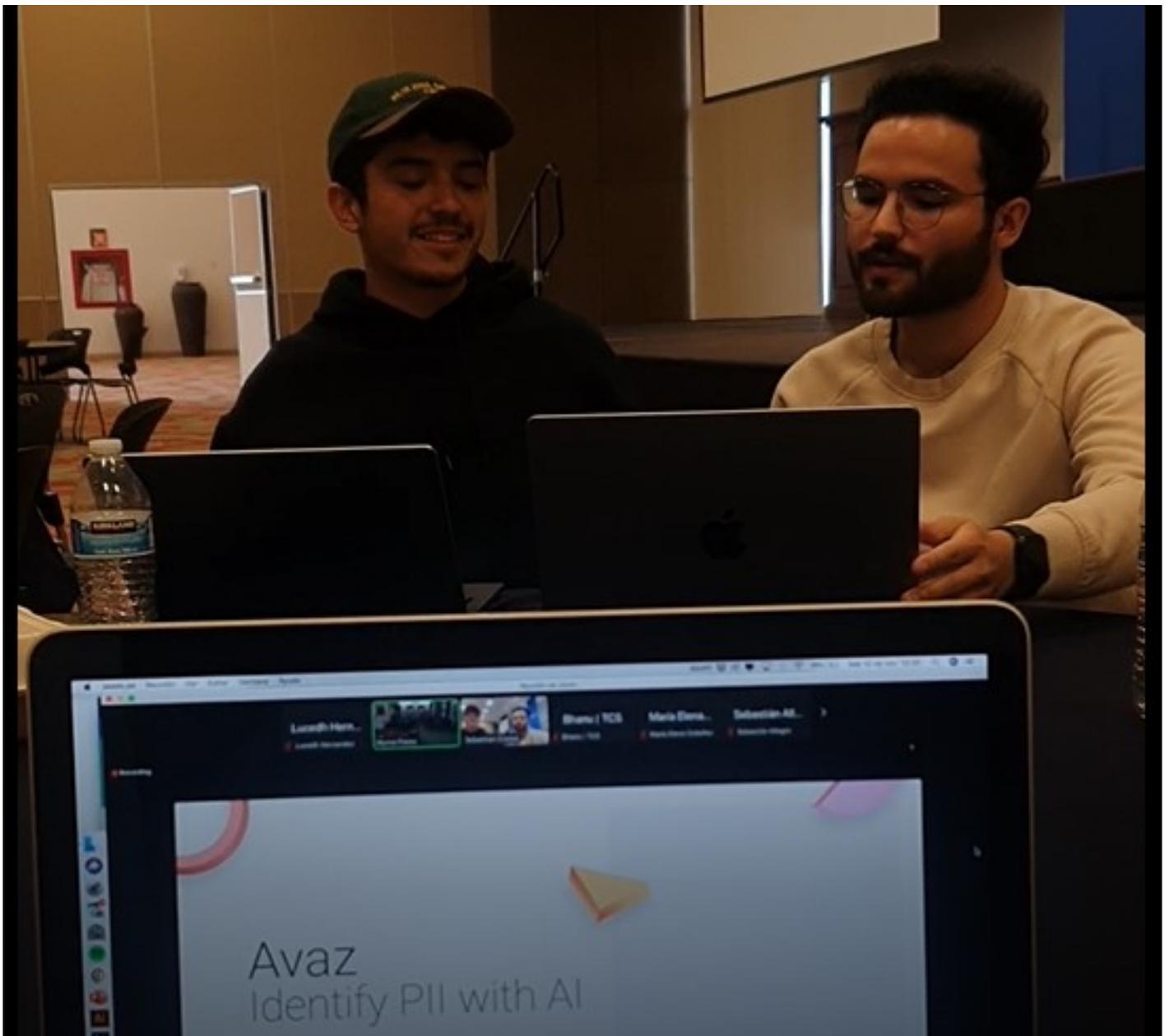
Sebastián se encargó del diseño del producto, mientras que Jonathan de la parte lógica. Ambos opinaron que **son un equipo que se complementa** de muy buena manera.

Desde que se conocieron han participado en diversos proyectos, lo que les ha permitido **conocerse mejor y sumar experiencia**.

Por otro lado, el equipo sabe de la importancia que ha jugado su preparación para llegar a este punto. De acuerdo con ellos, **aprovechar al máximo las oportunidades que brinda el Tec** fue un plus para este momento.

*“Hay **profesores que nos formaron más allá** de lo que uno podría esperar. Quizás con las pláticas que uno hace fuera de las clases, es cuando más aprende.*

*“Personalmente, pienso que los **profesores del Tec han sido clave para esto**, y para muchas otras cosas más en cuestión profesional”, expresó Jonathan Chávez.*



/> width="548" loading="lazy">

## **El camino hacia la recompensa**

El **Hackathon Transformación Digital** reunió a los mejores estudiantes de distintas universidades en el mundo, con el propósito de ponerlos a prueba.

En esta ocasión, la competencia contó con la participación de estudiantes de **Inglaterra y Latinoamérica**, y de igual forma, de alumnos del Tec de distintos campus.

Jonathan y Sebastián ya se conocían. Ambos pertenecen al Tec Guadalajara; estudian Ingeniería en Sistemas Computacionales (ISC) y cursan el octavo semestre.

*"Hicimos una reducción del 87% en el tiempo en el que se evaluaba un reporte". - Jonathan Chávez.*

Su participación en ediciones anteriores de esta competencia les hizo animarse a intentarlo una vez más. Han colaborado en muchos proyectos en el pasado, e incluso, incursionado en un emprendimiento.

Sin lugar a dudas, aseguraron los premiados, se trató de una gran experiencia que terminó de muy buena manera.

Si bien Sebastián y Jonathan sabían de sus posibilidades para llevarse el triunfo, señalaron que mucho tuvo que ver el esfuerzo y su entusiasmo para solucionar satisfactoriamente el reto.

**LEE TAMBIÉN:**

**LEE TAMBIÉN:**