

# Estudiantes iquiqueños clasifican a la final de concurso nacional de innovación

**Inventaron tabla que traduce textos digitales a lenguaje braille. El próximo 10 de diciembre se definirá el premio.**

Javiera Tapia Zapata  
 javiera.tapia@estrelaiquique.cl

**E**l equipo del Colegio Diocesano Obispo Labbé de Iquique se posicionó como uno de los finalistas en la octava edición del premio Talento Digital Los Creadores 2024, gracias a su proyecto Smart Braille, una innovadora herramienta tecnológica diseñada para promover la inclusión educativa.

“Smart Braille” es una tabla automatizada capaz de traducir textos digitales a braille y crear dibujos táctiles, ofreciendo una solución que fomenta la autonomía de los estudiantes no videntes y su integra-

ción en el entorno educativo.

La idea fue desarrollada por los estudiantes Raúl Heredia, Valeria Mamani, Martín Luz y Sebastián Carrasco, bajo la guía de su profesor y tutor Víctor Flores.

“Este es el resultado de meses de trabajo, donde los estudiantes aplicaron sus conocimientos en proyectos reales”, explicó el profesor Flores.

El tutor expresó su orgullo al ver que “su esfuerzo ha sido premiado con este reconocimiento, cuando se enteraron llegaron a saltar de la emoción”.

Además, explicó que la idea surgió en la asignatura de domótica, donde trabajan con la metodología ‘Aprendizaje Basado en Proyectos’, enfocado a desafíos sociales relevantes, como la inclusión educativa.

“Hay millones de problemas en la sociedad, y



LA IDEA FUE DESARROLLADA POR CUATRO ALUMNOS DEL OBISPO LABBÉ.

cada uno de los problemas, que es una alternativa para hacer un proyecto, ellos pensaron en la inclusión ya que es un desafío relevante, y allí los alumnos se plantearon el escenario de cómo facilitar el

acceso a la educación de calidad a un niño no vidente”, detalló Flores.

El equipo se clasificó a la Gran Final tras ganar la fase regional y ahora representará a Tarapacá en Santiago, donde competirán

junto a otros 18 finalistas de todo el país.

La final del premio Los Creadores 2024 se llevará a cabo el próximo 10 de diciembre en Santiago. Durante esta instancia, los equipos vivirán una expe-

18

**seleccionados a nivel nacional competirán presentando sus innovadores proyectos.**

riencia tipo *bootcamp*, participarán en actividades para desarrollar habilidades comunicacionales y conocerán el ecosistema de innovación nacional. El evento será televisado por NTV, la señal cultural de TVN.

Los tres proyectos más destacados de la Gran Final serán seleccionados por un panel de expertos. El ganador del primer lugar nacional tendrá la oportunidad de presentar su innovación en el prestigioso Massachusetts Institute of Technology (MIT) en Boston, viviendo una experiencia única en el ámbito de la tecnología y la innovación.

**Hacen entrega a la comunidad la plaza**