

# Estudiantes crean app para interpretar lengua de señas en tiempo real



Auris, es la **aplicación ideada** por estudiantes de [PrepaTec Santa Fe](#) que busca a **facilitar la comunicación de personas con discapacidad auditiva**.

La **estudiantes Cynthia Hanael Castro y Nadja Xareny Alamán** son las mentes detrás de la propuesta de app que fue **seleccionada para representar a Santa Fe en el concurso Nacional PrepApps 2023**.

PrepApps es un **concurso dirigido a estudiantes de PrepaTec** donde se seleccionan a las **mejores propuestas de los 25 campus para competir a nivel nacional** cada año.



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

Los proyectos son **desarrollados por estudiantes de cuarto semestre** durante la **clase de diseño y desarrollo de aplicaciones**.

*“En su mayoría **deben de resolver alguna problemática social y algún Objetivo de Desarrollo (ODS)**”,* explicó Diana Montero, profesora del Departamento de Tecnología, Arte y Diseño en Santa Fe.

*“Ellos deciden su tema y **con base en lo que aprendieron en la materia es como lo desarrollan**”,* añadió.

**“Muchas personas sordas no saben español , entonces en ocasiones no pueden comunicarse efectivamente”.- Cynthia Castro.**

Una app con propuesta social

El ecosistema de Auris consiste en **2 aplicaciones complementarias** en donde una permite a **especialistas en Lengua de Señas Mexicana (LSM) ofrecer sus servicios de interpretación.**

En una **segunda aplicación para usuarios**, personas con discapacidad auditiva **pueden solicitar el apoyo de algún intérprete para actividades en específico y traducir en tiempo real.**

*“La aplicación está creada como para eventos pequeños, pero justo como puedes escoger un tiempo aproximado, se puede usar para una clase o conferencia”, detalló Nadja Alemán.*

Fue en **enero del año pasado cuando Cynthia comenzó a tomar clases de Lengua de Señas Mexicana** y se dió cuenta de la **necesidad de popularizar su aprendizaje.**

*“Muchas personas sordas **no saben español porque aprendieron LSM desde que están chiquitos**, entonces en ocasiones no pueden comunicarse efectivamente.*



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

*“**Esto limita muchos trabajos** y queríamos abrir esta oportunidad un poquito”, explicó la estudiante.*

Asimismo **las estudiantes mencionaron que fue la escasez de personas que saben lengua de señas una de las razones por la cual desarrollaron su idea.**

De acuerdo con Nadja, también **lo hicieron pensando en que los problemas auditivos posiblemente incrementaran en un futuro**, debido al gradual envejecimiento de la población.

*“Vivimos en una **sociedad poco accesible**, entonces **es muy difícil que la gente sepa LSM si no tiene un pariente o conocido con discapacidad auditiva**”.*

*“La app facilita mucho porque **las personas que saben lengua de señas podrán prestar este servicio**”, aseguró Cynthia.*

**“Tenemos ganas de generar un cambio. Ya tenemos el problema, queremos saber qué podemos hacer nosotras para ayudar”.- Nadja Alemán.**

Si bien, su propuesta es un prototipo, **las estudiantes esperan poder desarrollar el proyecto profesionalmente en un futuro.**

***“Tenemos ganas de generar un cambio. Ya tenemos el problema, queremos saber qué podemos hacer nosotras para ayudar”***, concluyeron.

**LEE MÁS:**