

Proyecto de innovación social recibe Premio Eugenio Garza Sada 2021



El 21 de septiembre el Tecnológico de Monterrey otorgó el [Premio Eugenio Garza Sada 2021](#) al proyecto [Hello world](#).

Este premio se otorga desde hace 28 años y busca **apoyar y reconocer** a instituciones, líderes empresariales y estudiantes del Tecnológico de Monterrey y la Universidad Tecmilenio cuyos proyectos sean de **alto impacto social para México**.

El equipo recibió el galardón en el campus Monterrey por el proyecto de inclusión social para gente con **discapacidad auditiva**, *Hello world*.

Este consiste en una aplicación móvil que ha ido desarrollándose a lo largo de casi 3 años para incluir en la sociedad a personas con esta discapacidad.



width="900" loading="lazy">

Hello world es un proyecto que surgió en 2018 y actualmente el equipo está conformado por:

- Jairo Enrique Ramírez Sánchez, Nadia Elena Venegas Montoya, Ximena Martínez Aranda, Christopher Mercado Aguilar de **campus Estado de México**.
- Margarita Guadalupe Jiménez Reyes y Arely Anguiano Rodríguez de **campus Monterrey**
- Carlos Espejel Salazar de la Universidad contemporánea de las Américas
- Jesús Miguel Rangel Contreras de la Universidad Autónoma del Estado de México

En la ceremonia de premiación, **José Antonio Fernández**, presidente ejecutivo de FEMSA y presidente del [Consejo](#) del Tecnológico de Monterrey, recordó:

*“En 1993, FEMSA y el Tecnológico de Monterrey instituyeron el Premio Eugenio Garza Sada **reconociendo** a quienes con su compromiso, pasión y dedicación contribuyen al desarrollo de México mediante acciones que elevan el nivel de vida y bienestar de la comunidad”.*

Las tres categorías premiadas fueron **liderazgo empresarial y humanista, emprendimiento social e innovación social estudiantil**.

Hello world fue premiado con un apoyo económico para impulsar el trabajo y con la escultura “Luz interior” en la categoría de innovación social y estudiantil. Cuatro de los alumnos del Tec en el equipo forman parte del programa [Líderes del Mañana](#).

Conversor de voz a Texto



Asistente médico



Pictogramas



width="900" loading="lazy">

¿Cómo funciona?

Hello world opera a través de una aplicación móvil que ofrece tres funcionalidades para los usuarios:

1. **Conversor de voz a texto** que funciona con la bocina y micrófono del celular.
2. **Teclado de pictogramas** que está más enfocado a niños o gente que quiera expresar alguna idea a través de imágenes.
3. **Asistente médico** para poder tomar consulta con un especialista de la salud. A través de un *avatar* el usuario puede explicar a su médico los síntomas.

Además, actualmente se encuentra en desarrollo un lector intérprete de lengua de señas mexicana.

La aplicación está ya en las últimas etapas de prueba y el equipo estima que pueda salir al público en enero del 2022.

Hello World ya ha **beneficiado** directamente a 50 personas con discapacidad auditiva.



width="900" loading="lazy">

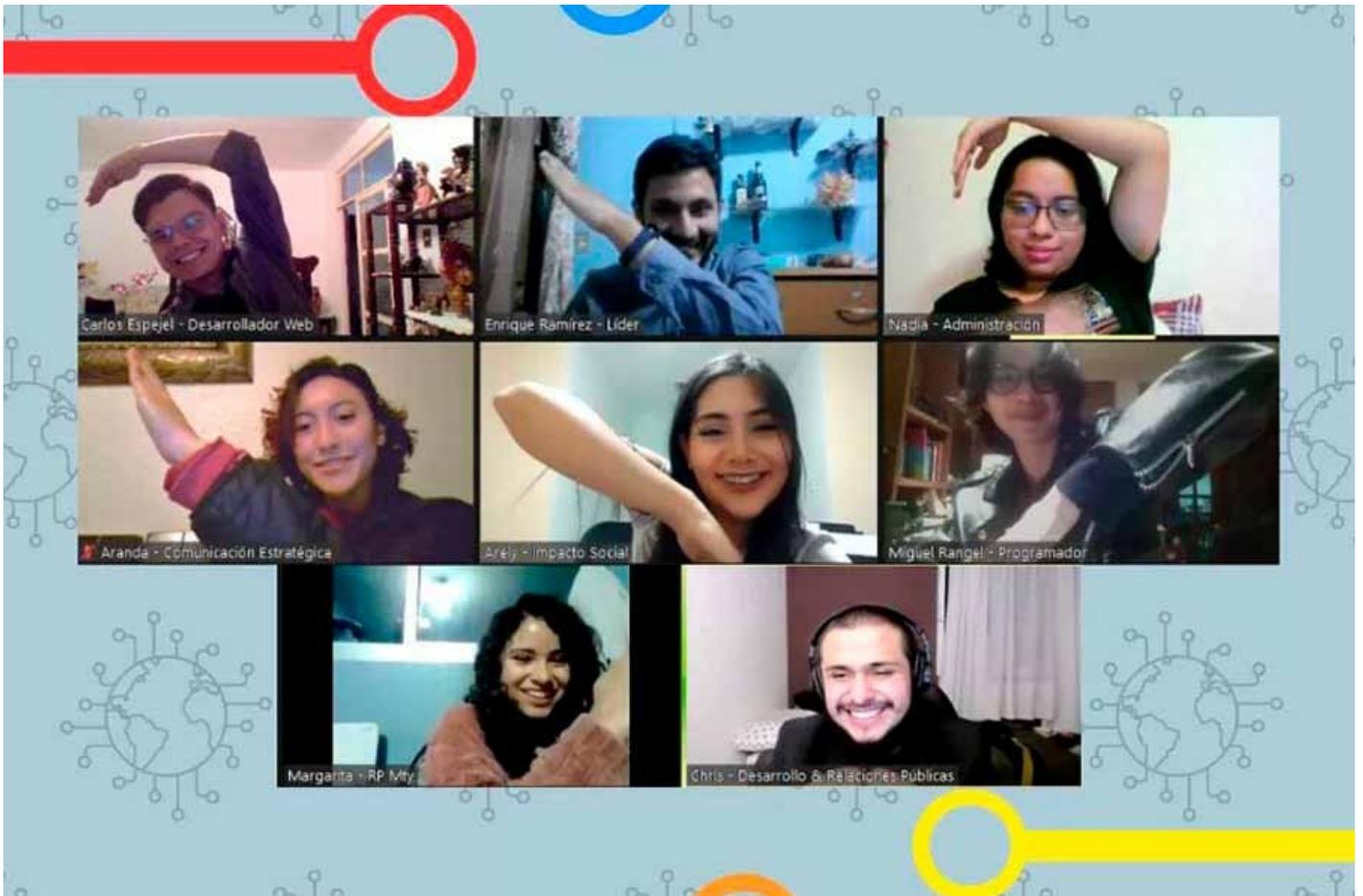
Proyecto con alto impacto social

La visión que tiene *Hello World* va más allá de ser un facilitador de tecnología, busca aportar soluciones y generar una cultura de conciencia social.

Hello World explica que mientras existan grupos de personas marginadas de la vida pública y privada, como sociedad será muy difícil lograr avances significativos.

Uno de sus principales objetivos es **transformar la vida de las personas**, bajo la consigna de: “*o somos todos o no es nadie*”. Es por ello que la inclusión de personas con otras discapacidades además de la auditiva, es fundamental para el equipo.

A largo plazo buscan ser una empresa de desarrollo tecnológico que, a través de productos y servicios de capacitación y consultoría, genere conciencia para que la gente discapacitada tenga las oportunidades de participar **activamente** en instituciones públicas y privadas.



width="900" loading="lazy">

En entrevista para CONECTA, el equipo explicó por qué nombró *Hello world* al proyecto:

“En programación, hola mundo o hello world es como tu primer acercamiento a un lenguaje de programación.”

“Queríamos expresar esa nueva forma de comunicación o ese acercamiento a un nuevo mundo que de alguna u otra manera hubiera sido muy complicado incursionar para personas con discapacidad auditiva”.

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN: