



IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE LENGUAS INDÍGENAS PARA EMERGENCIAS CRÍTICAS

En la actualidad

millones de mexicanos no pueden obtener ayuda de emergencia en su lengua materna. Las barreras de idioma pueden significar la diferencia entre la vida y la muerte. Es por ello que se realiza una solución innovadora.

Identificación de lenguas indígenas para emergencias

Especialistas y miembros activos de comunidades originarias, en colaboración con el Centro GEO, CEPIADET, el INALI y la UADY, desarrollarán una herramienta tecnológica que identifique la lengua indígena y su variante local, conectando a la persona con el intérprete más cercano a su comunidad, disponible para asistirle de inmediato.



ETAPA 1:

Co-construcción del protocolo ético. (1ra. versión)

📍 Sede: Yucatán 💬 Lengua oficial: Maya

Pruebas piloto con material pregrabado.



ETAPA 2:

Co-construcción del protocolo ético. (2da. versión)

📍 Sede: Oaxaca 💬 Lengua oficial: Zapoteco

Registro de audios del mundo real para entrenar los modelos de inteligencia artificial. Conformación de una base de datos de intérpretes dinámica y actualizada.



ETAPA 3:

Co-construcción del protocolo ético. (3ra. versión)

📍 Sede: CDMX 💬 Lengua oficial: Náhuatl

Pruebas de la solución tecnológica con enlaces a la base de datos de intérpretes en ambientes reales.

Cada voz será escuchada **cuando más importa**, estableciendo un canal de comunicación **claro y accesible** para quienes lo necesitan de manera **urgente**.



Ciencia y Tecnología
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



CentroGeo
Centro de Investigación en
Ciencias de Información Geoespacial, A.C.



INALI
INSTITUTO NACIONAL DE LENGUAS INDÍGENAS

