



1^{er} Foro de Tecnología Computacional Aplicada al Rescate, Conservación y Difusión de las Lenguas Maternas

La Universidad de la Cañada y el Cuerpo Académico Tecnología Computacional Aplicada

Convoca

A

A los profesores-Investigadores, estudiantes, activistas, expertos, miembros de comunidades indígenas e interesados que han empleado la tecnología para rescatar, conservar y difundir las lenguas maternas a participar en el 1er Foro de Tecnología Computacional Aplicada al Rescate, Conservación y Difusión de las Lenguas Maternas, mismo que se celebrará el 15 y 16 de febrero de 2024 en la ciudad de Oaxaca de Juárez, México.

Las participaciones serán a través de contribuciones en modalidad capítulo de libro que se publicarán en la primera edición del libro electrónico: Tecnología Computacional Aplicada al Rescate, Conservación y Difusión de las Lenguas Maternas.

Temáticas

- **Herramientas Tecnológicas para la Enseñanza y Aprendizaje de Lenguas Maternas.**
 - Desarrollo de aplicaciones móviles y plataformas en línea para la enseñanza de lenguas indígenas.
 - Uso de juegos y actividades interactivas para el aprendizaje lúdico de lenguas indígenas.
 - Recursos digitales para la enseñanza autodidacta y el acceso remoto a materiales educativos.





1^{er} Foro de Tecnología Computacional Aplicada al Rescate, Conservación y Difusión de las Lenguas Maternas

- **Tecnologías de Reconocimiento y Síntesis de Voz:**
 - Aplicación de reconocimiento de voz y síntesis de voz en lenguas indígenas para facilitar la comunicación y el aprendizaje.
- **Lingüística Computacional y Procesamiento de Lenguaje Natural:**
 - Uso de técnicas de procesamiento de lenguaje natural para la traducción automática y la generación de contenido en lenguas indígenas.
 - Análisis de corpus lingüísticos digitales para la documentación y análisis lingüístico.
- **Difusión y Archivado Digital de Lenguas Indígenas:**
 - Creación de recursos digitales, como diccionarios en línea, bases de datos de textos y grabaciones, para preservar y difundir lenguas indígenas.
 - Estrategias para la digitalización y preservación de materiales lingüísticos tradicionales.
- **Participación Comunitaria y Colaborativa:**
 - Experiencias de comunidades indígenas en la creación y uso de contenidos digitales en sus lenguas.
 - Modelos de colaboración entre lingüistas, tecnólogos y comunidades para desarrollar soluciones tecnológicas adaptadas.
- **Innovación y Emprendimiento Social:**
 - Casos de éxito de proyectos emprendedores que utilizan tecnologías para el rescate de lenguas indígenas.



1^{er} Foro de Tecnología Computacional Aplicada al Rescate, Conservación y Difusión de las Lenguas Maternas

- Oportunidades de negocio en el ámbito de la tecnología y lenguas indígenas.
- **Experiencias y Desafíos de Implementación:**
 - Presentación de proyectos y programas exitosos de tecnología y lenguas indígenas.
 - Identificación y superación de obstáculos técnicos, culturales y lingüísticos en la implementación.

Fechas importantes

Actividad	Fecha
Publicación de la convocatoria	8 de septiembre de 2023
Envío de capítulos completos	1 de diciembre de 2023
Notificaciones	15 de diciembre de 2023
Versión Final	12 de enero de 2024
Evento	15 y 16 de febrero de 2024

Envío de artículos

- Los artículos deben estar escritos en español.
- Los artículos deben seguir la plantilla [FORO_plantilla.docx](#)
- La extensión máxima es de 20 páginas.
- Los artículos se recibirán a través del correo: foroTCA@unca.edu.mx



1^{er} Foro de Tecnología Computacional Aplicada al Rescate, Conservación y Difusión de las Lenguas Maternas

- Se recomienda seguir la siguiente estructura en el documento:
 - Resumen
 - Palabras clave
 - Introducción
 - Metodología
 - Resultados/Resultados Esperados
 - Conclusiones
 - Referencias
- Número máximo de autores: 5.

Modalidad

La modalidad de presentación de trabajos será la siguiente:

- **Ponencia:** Investigadores, estudiantes de posgrado y egresados.
- **Conversatorio:** activistas y expertos en el rescate, conservación y difusión de las lenguas materna.
- **Cartel:** estudiantes de licenciatura.

Publicaciones

Los participantes enviarán contribuciones que no se hayan publicado o estén sometidas en otro evento académico. Los trabajos aceptados serán incluidos como un capítulo en el libro electrónico: “Tecnología Computacional Aplicada al Rescate, Conservación y Difusión de las Lenguas Maternas 2024”.



1^{er} Foro de Tecnología Computacional Aplicada al Rescate, Conservación y Difusión de las Lenguas Maternas

Lugar

Centro de Capacitación Turística (CECAT-UMAR), Pino Suárez #509 Col. Centro, Oaxaca de Juárez, México.

Contacto

foroTCA@unca.edu.mx.

Teléfonos: (236) 372 07 15, Ext: 301 o 306.

Comité Organizador

M.C. José Alberto Márquez Domínguez (UNCA).

M.C. Beatriz Adriana Sabino Moxo (UNCA).

Dr. Miguel Angel Sánchez Acevedo (UNCA).

Dra. Carmen Carlota Martínez Gil (UNCA).