

## Workshop Tecnologías Digitales y Lenguas Indígenas 2024 - Programa

### Día 1 / Sesión 1 - AM | Miércoles 10 Enero

Hora	Temática	Expositor/a Nombre de la actividad
08:30		<b>Inscripciones</b>
09:00		<b>Bienvenida</b> Comité organizador
09:30	<b>Charla Inaugural</b>	<b>Antonis Anastasopoulos</b> NLP, Dept. Computer Science, George Mason University, USA <i>Procesamiento de Lenguaje Natural y Lenguas Indígenas: Una Introducción</i>
10:30		<b>Coffee Break</b>
11:00		<b>Felipe Hasler</b> Depto. de Lingüística, Universidad de Chile. <i>“Descripción y documentación del Mapuzungun: una guía bibliográfica”</i>
12:00	<b>Mapuzungun</b>	<b>Guillermo Obando</b> Ingeniero Civil Industrial y Profesor de Mapudungun. <i>“La variable ‘variante territorial’ y su impacto en la difusión de la lengua mapuche”</i>
12:30		<b>Doris Sáez Hueichapan</b> , Subdirección de Pueblos indígenas FCFM- Universidad de Chile <i>“Educación en Lenguas Indígenas: Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, U. Chile”</i>
13:00		<b>Almuerzo</b>
14:30		<b>Felipe Bravo</b> Procesamiento del lenguaje natural (NLP), DCC. Universidad de Chile, Chile <i>“¿Qué son y cómo funcionan los LLM (large language models)?”</i>
15:30	<b>Bloque de Procesamiento del lenguaje natural (NLP)</b>	<b>Nelsi Malgarejo</b> , estudiante postgrado de lingüística computacional (NLP), Pontificia Universidad Católica de Lima, Perú <i>“Propuestas sobre el desarrollo de recursos léxicos para la lengua aymara”</i>
15:45		<b>Chihiro Taguchi</b> Grupo de procesamiento del lenguaje natural, Universidad de Notre Dame, USA <i>“El conjunto de datos de reconocimiento automático de voz para kichwa”</i>
16:00		<b>Milton Carhuas</b> estudiante postgrado de lingüística computacional (NLP), Pontificia Universidad Católica de Lima, Perú <i>“Desarrollo de un corrector ortográfico para las variedades de la lengua”</i>
16:15		<b>Coffee Break</b>
16:45		<b>Cristian Ahumada</b> , Profesor Mapuzugun, Ing. Computación <i>“Analizador morfológico para estudiantes de Mapuzugun”</i>
17:00	<b>Proyectos</b>	<b>Carlos Aspillaga</b> , Centro Nacional de Inteligencia Artificial, Chile <i>“Proyecto de traductor de mapuzungun-aymara y rapanui”</i>
17:30		<b>Fin Sesión 1</b>

**Día 2 / Sesión 2 | Jueves 11 Enero**

<b>Hora</b>	<b>Temáticas</b>	<b>Expositor/a</b> <i>Nombre de la actividad</i>
08:30		<b>Inscripciones / Traer Computador</b>
09:00	<b>Taller</b>	<b>Alexis Palmer</b> , Computational Linguistics, University of Colorado Boulder, USA <i>Tutorial: Herramientas computacionales para lenguas minorizadas</i>
10:30		<b>Coffee Break</b>
11:00	<b>Taller</b>	<b>Alexis Palmer</b> , Computational Linguistics, University of Colorado Boulder, USA <i>Tutorial: Herramientas computacionales para lenguas minorizadas</i>
12:30		<b>Almuerzo</b>
14:00	<b>Charla</b>	<b>John Ortega</b> Procesamiento del lenguaje natural (NLP), Institute for Experiential AI, Northeastern University <i>“Traducción de lengua quechua”</i>
15:00	<b>Discusión</b>	<i>Ideas y Propuestas sobre Proyectos Tecnológicos sobre Lenguas Indígenas</i>
15:45		<b>Coffee Break</b>
16:15	<b>Educación y Políticas sobre Lenguas Indígenas</b>	<b>Alvaro Calfucoy</b> Lingüista y literato, Área de interculturalidad, Universidad de Chile, Chile <i>“Lenguas indígenas en la Universidad de Chile”</i>
16:45		<b>Por definir</b> <i>“El decenio de lenguas indígenas de la UNESCO”</i>
17:15		<b>Javiera Quiroga</b> , profesora de Lenguaje y Comunicación y magíster en Lingüística de la Universidad de Chile <i>“La situación actual del mapudungun”</i>
17:45		<b>Fin Sesión 2</b>

**Día 3 / Sesión 3 | Viernes 12 Enero**

<b>Hora</b>	<i>Nombre de la actividad</i>
09:00	Hackathon y desarrollo de proyectos
10:30	<b>Coffee Break</b>
11:00	Hackathon y desarrollo de proyectos
12:30	<b>Almuerzo</b>
14:00	Hackathon y desarrollo de proyectos
16:00	Presentación de Proyectos
17:00	<b>Fin Sesión 3</b>