



FACULTAD
TECNOLÓGICA



**NOVENO ENCUENTRO
INTERNACIONAL**

**FACULTAD TECNOLÓGICA EMPRESA – ESTADO Y
SOCIEDAD CIVIL**

09 y 10 de Noviembre de 2023

I. Objetivo General:

Generar un espacio de encuentro sistemático de vinculación con el medio, entre representantes de la Empresa, el Estado y la Sociedad Civil y la comunidad de la Facultad Tecnológica de la USACH, que favorezca el diálogo, la discusión, la cooperación y la interacción entre las y los participantes a partir del eje central del evento, el cual se ha denominado este año **“Inteligencia Artificial”**.

II. Público Objetivo:

- ✓ Representantes de Instituciones del Estado – Gobierno.
- ✓ Representantes de la Sociedad Civil en las áreas o ámbitos asociados al eje temático principal del Encuentro.
- ✓ Empresas y organizaciones vinculadas al quehacer de la Facultad.

III. Fecha, horario y modalidad:

- ✓ Jueves 09 y viernes 10 de noviembre de 2023 de 09:30 a 13:00 hrs.

- ✓ En línea, en base a plataforma Zoom.

IV. Formato:

- ✓ Charlas Magistrales y presentaciones de invitadas e invitados nacionales e internacionales. Y
- ✓ Conversatorio con las y los invitados internacionales.

V. Patrocinador:

- ✓ **Vicerrectoría de Vinculación con el Medio**

VI. Auspiciador:

- ✓ **Planes Operativos Estratégicos 2023 – Prorectoría USACH**

VII. Medios Colaboradores:






- ✓ **Conupia**
- ✓ **La Razón.cl**
- ✓ **Diario Sustentable**
- ✓ **Observatorio de Recursos Humanos ORH Chile**
- ✓ **Centro de Negocios Sercotec – Estación Central y**
- ✓ **Diario USACH**

Inscripciones en línea disponibles en: <https://www.factec.usach.cl/noveno-encuentro-factec>

VIII. Organizan:

- ✓ **Depto. de Ciencia y Tecnología de los Alimentos**
- ✓ **Depto. de Gestión Agraria**
- ✓ **Depto. de Tecnologías Industriales**
- ✓ **Depto. de Publicidad e Imagen**
- ✓ **Depto. de Tecnologías de Gestión**
- ✓ **Decanato Facultad Tecnológica - FACTEC**

IX. Programa con invitadas e invitados confirmados a la fecha:

DIA 1: jueves 09 de noviembre de 2023	
HORARIO/ACTIVIDAD	
<p>09:30 – 10:30 hrs. JORNADA INAUGURAL Conducen: Sra. Victoria Torres González, Sra. Mónica Inostroza Lagos y Sr. Armando Muñoz Moreno.</p>	
	Himno USACH
	Discurso Rector Dr. Rodrigo Vidal Rojas
	Discurso Decano Facultad Tecnológica Dr. Julio González Candia.
	Charla magistral de Srta. Bárbara Silva Troncoso , Presidenta Mesa de Industria y Desarrollo de Inteligencia Artificial, Senado de Chile.
	Charla magistral de Dr. José Carlos Vázquez Parra , Profesor e Investigador Instituto para el Futuro de la Educación, Tecnológico de Monterrey. “Pensamiento Complejo e IA. Competencias educativas enfocadas en el uso adecuado de la inteligencia artificial”. México.
10:30 a 10:50 hrs. Receso	

10:50 – 12:10 hrs. Primer Bloque

Conducen: Sr. Gumerindo Vilca Cáceres, Srta. Verushka Fuentes Stipicevic y Srta. Natalia Romero Hernández.

- ✚ Charla magistral Dr. Max Chacón, académico del Departamento de Ingeniería Informática – Facultad de Ingeniería -USACH. Tema: “Alcances y desafíos de la Inteligencia Artificial”.
- ✚ Presentación de Srta. María Lucía Bordone, representante de Evaluados en LATAM. Tema: “Inteligencia Artificial - I.A. en Educación: del miedo a la oportunidad”. Empresa de tecnología para la educación – EdTech. Argentina.
- ✚ Presentación de Sr. Cristián Vásquez, Gestor de Vinculación con el medio, Centro Nacional de Inteligencia Artificial - CENIA. “Índice Latinoamericano de Inteligencia Artificial (ILIA)”. Chile.
- ✚ Charla de Dr. Ronald Knust Graichen. Tema: "Uso Pedagógico de Chatbots de Gran Modelo de Lenguaje (LLM) como ChatGPT y Bard en la Educación Superior". Holanda.

12.10 – 13:00 hrs. Segundo Bloque

Conducen: Sr. Leandro Ampuero Nilo y Sra. Lisbeth Simón Ortíz

- ✚ Charla magistral de Dr. Felipe Zapata Roldán, académico de la Facultad de Diseño de la Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín. Tema: “Oportunidades para la Gestión del diseño desde la Inteligencia artificial”. Colombia.
- ✚ Charla magistral Sr. Felipe Osorio Osorio, Gerente General Servicios y Mantenimientos Osorio SPA. Tema: “Drones con Inteligencia Artificial para apoyar el Sector Silvoagropecuario”. Chile.
- ✚ Charla de Mag. Gabriel Alberto Puerta Aponte. Tema “Inteligencia Artificial - IA y su implicación en las telecomunicaciones dentro de la industria 4.0”. Colombia.
- ✚ Presentación de Sr. Álvaro González, Encargado de Inteligencia de Negocios, Departamento de Estrategia Institucional INAPI. “Uso de la IA en Organismos Públicos, como apoyo a la gestión interna”. Chile.

13:00 hrs. Cierre primer día

Nota: por razones de fuerza mayor, este programa podría presentar variaciones.

DIA 2: viernes 10 de noviembre de 2023
HORARIO/ACTIVIDAD
<p align="center">09:30 – 10:40 hrs. Conversatorio con invitados internacionales.</p> <p align="center">Moderan: Sra. María Regina Mardones, Sr. Santiago Peredo Parada, Sr. Rodrigo Gallardo Canales y Sr. Ramón Orellana Muñoz</p> <p>Participan: Dr. José Carlos Vázquez Parra – México, Dr. Ronald Knust Graichen – Holanda, Mag. Gabriel Alberto Puerta Aponte – Colombia, Dr. Felipe Zapata Roldán – Colombia, Sr. Felipe Osorio Osorio – Chile.</p>
<p align="center">10:40 a 11:00 hrs. Receso</p>
<p align="center">11:00 – 12:00 hrs. Tercer Bloque</p> <p>Conducen: Sr. David Núñez Núñez, Srta. Elena Cavieres y Sr. Gustavo Alcántara Aravena.</p> <ul style="list-style-type: none">  Presentación de Sra. Natalia Lidijover – Gerenta Capital Humano – SOFOFA. “Proyecto RE – LINK”. Chile.  Presentación de Sr. Luis Orrego, Jefe de la Unidad de Gestión de Datos y Estudios, Sra. Jennifer Álvarez, Gestora de Gobierno de Datos, Inteligencia de Negocios y Estudios. Tesorería General de la República de Chile. “El rol crucial de la Gobernanza de Datos en proyectos de Machine Learning en TGR”. Chile.  Presentación de Sr. Héctor Rojas, CEO Ingeniero en Informática Ureus. “Explorando la Mente: Análisis del Esfuerzo Cognitivo mediante Aprendizaje Automático”. Chile.  Presentación de Dra. Angélica Aguilar, Directora del Instituto Tecnológica de Lerma. "Optimizando la Interacción Estudiante-Institución con Chatbots". México.  Presentación de Sra. Lina Zuluaga Ocampo, Jefe de Oficina Internacional y Directora del Laboratorio de Inteligencia Artificial del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia y coautora. Estudio: Inteligencia Artificial en Latinoamérica 2022 de la Fundación Konrad Adenauer – sede Panamá.

12:00 – 13:00 hrs. Cuarto Bloque y cierre del evento
Conduce: Mag. Aracelli Muñoz Baldi

Presentación y reconocimientos a empresas por su aporte al desarrollo de la Inteligencia

Artificial.

 **Nimatec**

 **Kael**

 **Wotech**

 **Gauss Control**

 **Dart**

13:00 hrs. Cierre segundo día

Nota: por razones de fuerza mayor, este programa podría presentar variaciones.

Actualizado, Noviembre 06 de 2023.-