



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:**

<b>DIA 1: jueves 09 de noviembre de 2023</b>	
<b>HORARIO/ACTIVIDAD</b>	
<p><b>09:30 – 10:30 hrs. JORNADA INAUGURAL</b>  <b>Conducen: Sra. Victoria Torres González, Sra. Mónica Inostroza Lagos y Sr. Armando Muñoz Moreno.</b></p>	
<p> Himno USACH</p> <p> Discurso Rector <b>Dr. Rodrigo Vidal Rojas</b></p> <p> Discurso Decano Facultad Tecnológica <b>Dr. Julio González Candia.</b></p> <p> Charla magistral de Srta. <b>Bárbara Silva Troncoso</b>, Presidenta Mesa de Industria y Desarrollo de Inteligencia Artificial, Senado de Chile.</p> <p> Charla magistral de Dr. <b>José Carlos Vázquez Parra</b>, 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.</p>	
<b>10:30 a 10:50 hrs. Receso</b>	

**10:50 – 12:10 hrs. Primer Bloque**

**Conducen: Sr. Gumercindo 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.**

<b>DIA 2: viernes 10 de noviembre de 2023</b>
<b>HORARIO/ACTIVIDAD</b>
<p data-bbox="456 370 1295 400"><b>09:30 – 10:40 hrs. Conversatorio con invitados internacionales.</b></p> <p data-bbox="225 406 1273 470"><b>Moderan: Sra. María Regina Mardones, Sr. Santiago Peredo Parada, Sr. Rodrigo Gallardo Canales y Sr. Ramón Orellana Muñoz</b></p> <p data-bbox="204 502 1429 612"><b>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.</b></p>
<p data-bbox="654 625 984 655"><b>10:40 a 11:00 hrs. Receso</b></p>
<p data-bbox="675 689 1097 719"><b>11:00 – 12:00 hrs. Tercer Bloque</b></p> <p data-bbox="237 725 1398 755"><b>Conducen: Sr. David Núñez Núñez, Srta. Elena Cavieres y Sr. Gustavo Alcántara Aravena.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="237 783 1425 857">  Presentación de Sra. Natalia Lidijover – Gerenta Capital Humano – SOFOFA. “Proyecto RE – LINK”. Chile.         </li> <li data-bbox="237 889 1393 1038">  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.         </li> <li data-bbox="237 1070 1393 1144">  Presentación de Sr. Héctor Rojas, CEO Ingeniero en Informática Ureus. “Explorando la Mente: Análisis del Esfuerzo Cognitivo mediante Aprendizaje Automático”. Chile.         </li> <li data-bbox="237 1176 1393 1251">  Presentación de Dra. Angélica Aguilar, Directora del Instituto Tecnológica de Lerma. "Optimizando la Interacción Estudiante-Institución con Chatbots". México.         </li> <li data-bbox="237 1283 1393 1421">  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.         </li> </ul>

**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.-