



3^{er} Congreso de Educación Digital

Inteligencia Artificial, Robótica y Ciudadanía Digital en acción

En el **3er Congreso de Educación Digital**, que se realiza el día 19 septiembre, en el **Centro de Convenciones del Museo Paleontológico Egidio Feruglio (MEF)**, de Trelew, se presentarán talleres y conferencias realizadas por especialistas, así como experiencias educativas.

Buscamos generar un espacio de intercambio y aprendizaje, tanto para los estudiantes como los docentes participantes, en temáticas actuales como Inteligencia Artificial, Robótica Educativa, Pensamiento Computacional, Impresión 3D, Ciudadanía Digital, entre otros.

Objetivos del evento

- Promover el encuentro entre miembros de la comunidad educativa, ya sea, supervisores, equipos directivos, docentes, estudiantes, especialistas, investigadores y demás cargos TIC, de todos los niveles y modalidades, en torno a la Educación Digital.
- Generar un espacio de intercambio de experiencias en las prácticas implementadas entre directivos, docentes, y estudiantes en la materia en cuestión.
- Debatir acerca de la implementación de las TIC en la enseñanza y su incidencia en las prácticas docentes, haciendo hincapié en los múltiples contextos de aprendizaje actuales.
- Debatir acerca de temáticas como: Inteligencia artificial (AI), Robótica Educativa y Programación, Ciudadanía digital, Impresión 3D, entre otros.
- Inspirar a docentes y estudiantes a construir y compartir nuevos escenarios digitales.

Agenda

8:30 hs Ingreso y Acreditación de expositores

9:30 hs Apertura de stands - Proyectos escolares y de Gobierno

10:30 hs Apertura institucional



11 hs Conferencia: "Transformando a chicos en Superhéroes"

Gino Tubaro (Emprendedor Social, líder de *Atomic Lab*)

Participan: estudiantes de nivel secundario y público en general.

En su charla Gino Tubaro nos invita a recorrer su inspirador viaje como emprendedor social y creador. Desde sus primeros pasos, hasta el desarrollo de *Limbs*, uno de los principales proyectos de *Atomic Lab*, la organización que lidera y que busca cambiar la vida de miles de personas a través del uso creativo de la tecnología.

Gino compartirá aprendizajes clave sobre liderazgo, resiliencia y cómo los fracasos pueden convertirse en motores de innovación.

La charla también nos invita a reflexionar sobre el despertar de espíritus creativos, el valor de la comunidad en cualquier emprendimiento y la necesidad de transformar nuestros modelos de trabajo hacia formatos más abiertos y colaborativos. Todo esto, impulsado por un enfoque basado en solidaridad, imaginación e innovación tecnológica.

Una experiencia transformadora que nos recuerda que, con las herramientas adecuadas y una buena dosis de empatía, es posible convertir ideas en superpoderes.

14 hs Recorrida de stands



15 hs Conferencia: "Inteligencia Artificial para jóvenes: cómo la tecnología está transformando nuestro mundo"

Leonardo Amet (Doctor en Ingeniería, Especialista en IA)

Participan: estudiantes de nivel secundario y público en general

La charla ofrecerá una introducción sencilla y accesible a la **inteligencia artificial**, explicando qué es la IA y diferenciándola de conceptos relacionados como el *machine learning* y la robótica. Se presentarán numerosas aplicaciones cotidianas que los jóvenes conocen y utilizan, como asistentes virtuales, sistemas de recomendaciones, videojuegos y aplicaciones de redes sociales, mostrando cómo la IA está integrada en su día a día.

Además, se explorará el impacto de la inteligencia artificial en el ámbito educativo, destacando herramientas como tutores inteligentes, la personalización de los procesos de aprendizaje y el uso de la realidad aumentada para enriquecer la enseñanza. Se invitará a reflexionar sobre la ética y la

ciudadanía digital, abordando temas esenciales como el uso responsable de la IA, la privacidad, los sesgos inherentes a los algoritmos y el impacto social de estas tecnologías.

Finalmente, se presentarán las oportunidades profesionales y formativas que existen para quienes deseen especializarse en inteligencia artificial y tecnologías afines, motivando a los jóvenes a considerar carreras en este campo. Para facilitar la comprensión y generar mayor interés, la charla incluirá demostraciones prácticas y videos que permitirán visualizar de forma clara y atractiva el funcionamiento de la IA.

16:30 hs Recorrida de stands



17:30 hs Conferencia: "Niñas, niños y adolescentes conectados. Oportunidades y retos en el Siglo XXI " – UNICEF

Yanina Paparella (Lic. en Cs. de la Educación, Especialista en Tecnología Educativa)

Participan: docentes de todos los niveles y modalidades, y público en general.

En esta charla se centrará en la exposición y debate sobre los datos y conclusiones obtenidas a través de la encuesta Kids Online Argentina 2025. Esta charla será brindada la **especialista en Tecnología Educativa, Yanina Paparella**, quien es la Coordinadora de proyecto en Equipo de Educación de **UNICEF Argentina**.

La encuesta Kids Online Argentina 2025 forma parte de un programa de investigación global que se desarrolla desde 2006 en Europa y desde 2015 en países de América Latina. El propósito del estudio es brindar información de la situación, prácticas y percepciones de los niños, niñas y adolescentes en el mundo digital para conocer las oportunidades de desarrollo y riesgos que brindan las tecnologías. La Observación General N° 25 del Comité de los Derechos del Niño de las Naciones Unidas (CDN, 2021) resalta la importancia de generar evidencia que posibilite monitorear el cumplimiento de los derechos de los niños, niñas y adolescentes en el entorno digital.

18:30 hs Recorrida de stands



19:30 hs Conferencia de Cierre: “Educar en tiempos sintéticos”

Melina Masnatta – Especialista en Tecnología Educativa

Participan: docentes de todos los niveles y modalidades, público en general

En formato charla expositiva y conversatorio interactivo se abordan experiencias educativas frente a la IA en todos los niveles y con foco en la región. Basada en el libro “**Educar en tiempos sintéticos**” que recopila tendencias y buenas prácticas, Melina Masnatta acerca de manera dinámica un recorrido reflexivo que invita a identificar ¿cómo aprendemos

mejor? para poder encontrar estrategias y propuestas que sean sostenibles y se adapten a los contextos educativos argentinos.

Educar en tiempos sintéticos nos obliga a replantearnos las dinámicas de enseñanza y aprendizaje en un contexto donde la IA juega un rol protagónico. La educación no puede ser entendida hoy sin considerar cómo estas tecnologías están modificando tanto los contenidos como las metodologías de enseñanza.

En este sentido, abordar el impacto de la IA en la educación requiere hacernos preguntas sobre cómo estas herramientas tecnológicas transforman las formas de enseñar y aprender, así como los roles de docentes y estudiantes. El sistema educativo, históricamente dictado por normativas y directrices nacionales, jurisdiccionales y locales, ahora enfrenta el desafío de adaptarse a una nueva realidad donde la IA ya no es solo un concepto de futuro, sino una práctica presente.

Al igual que las normativas tradicionales, las aplicaciones de IA en el sistema educativo deben adaptarse a las particularidades de cada territorio y a la diversidad de actores involucrados en el proceso de enseñanza. En este marco, se requiere una reflexión constante sobre la macro y micro política, tomando decisiones conscientes sobre cómo la IA puede integrarse de manera ética y efectiva en las instituciones educativas.

Esta charla se estructurará en torno a la idea de que educar en tiempos sintéticos no es simplemente un avance tecnológico, sino una transformación profunda que plantea la necesidad de crear estrategias pedagógicas inclusivas, centradas en el bienestar y la formación integral de las personas. La IA en la educación no solo debe ser vista como una herramienta de eficiencia, sino también como una oportunidad para reconfigurar el cuidado y la atención en la experiencia educativa.

20:30 hs Cierre