

Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población

NOTA CONCEPTUAL - CICLO REGIONAL DE SEMINARIOS “INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA EDUCACIÓN TÉCNICA LATINOAMERICANA: OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS”

Comisión de Área de Educación Tecnológica (CAET)

Sector Educativo del MERCOSUR

25 de junio de 2026

1. MARCO INSTITUCIONAL

La presente iniciativa se desarrolla en el marco de la Presidencia Pro Tempore de Paraguay (PPTP) del Sector Educativo del MERCOSUR y forma parte de las acciones impulsadas por la Comisión de Área de Educación Tecnológica (CAET).

La CAET constituye una instancia técnica especializada del Sector Educativo del MERCOSUR, integrada por representantes gubernamentales responsables de las políticas, programas y acciones vinculadas a la Educación Técnica y Tecnológica de nivel medio y superior de los Estados Parte y Asociados.

Entre sus funciones se encuentran la promoción de espacios de cooperación regional, el intercambio de experiencias y buenas prácticas, la articulación de políticas educativas y el desarrollo de iniciativas orientadas al fortalecimiento de la Educación Técnico Profesional, contribuyendo a la integración regional y al mejoramiento de la calidad de los procesos formativos.

En el marco de sus reuniones técnicas, las delegaciones analizan desafíos comunes, identifican oportunidades de cooperación y promueven acciones conjuntas orientadas al fortalecimiento de la Educación Técnica y Tecnológica en la región.

2. ANTECEDENTES

La propuesta se enmarca en el Programa de Trabajo 2025-2026 de la Comisión de Área de Educación Tecnológica (CAET), particularmente en la tarea orientada a planificar e implementar actividades que fomenten la integración regional de las comunidades educativas en temáticas relacionadas con las áreas de trabajo de las instituciones participantes.

Asimismo, responde al objetivo específico de generar intercambios de experiencias y buenas prácticas con otros espacios regionales en áreas temáticas comunes, fortaleciendo la cooperación educativa y técnica entre los países de la región.

En atención a ello, las delegaciones integrantes de la CAET acordaron impulsar un Ciclo Regional de Seminarios Virtuales como espacio de intercambio, reflexión y construcción colectiva sobre temas emergentes que impactan en la Educación Técnica y Tecnológica y en los sectores productivos de la región.

3. FUNDAMENTACIÓN

La Inteligencia Artificial (IA) constituye una de las transformaciones tecnológicas más relevantes de la actualidad, generando cambios significativos en los procesos productivos, la organización del trabajo, la gestión del conocimiento y los sistemas educativos.

Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población

Su incorporación progresiva en diversos ámbitos plantea nuevos desafíos para la Educación Técnico Profesional, que debe preparar a estudiantes, docentes e instituciones para comprender, utilizar y gestionar estas tecnologías de manera ética, crítica, responsable y pertinente.

Al mismo tiempo, la IA ofrece oportunidades para fortalecer los procesos de enseñanza y aprendizaje, apoyar la innovación pedagógica, optimizar procesos institucionales y contribuir al desarrollo de competencias cada vez más demandadas por los sectores productivos.

En este contexto, la CAET considera oportuno promover espacios regionales de diálogo que permitan compartir experiencias, conocer iniciativas impulsadas por los países participantes, identificar desafíos comunes y explorar posibles líneas de cooperación futura.

4. OBJETIVOS

Objetivo general:

Promover el intercambio regional de conocimientos, experiencias y perspectivas sobre la Inteligencia Artificial y sus implicancias para la Educación Técnica y Tecnológica, favoreciendo la reflexión sobre oportunidades, desafíos y estrategias de incorporación en los sistemas educativos de los Estados Parte del MERCOSUR.

Objetivos específicos:

- Generar espacios de intercambio regional sobre experiencias y buenas prácticas vinculadas a la Inteligencia Artificial y la Educación Técnica y Tecnológica.
- Promover la integración de las comunidades educativas de los Estados Parte en torno a temáticas de interés común.
- Compartir experiencias, avances y perspectivas impulsadas por los países participantes en materia de Inteligencia Artificial aplicada a la educación y la formación técnica.
- Analizar el impacto de la Inteligencia Artificial en los sectores productivos y en los perfiles profesionales emergentes.
- Reflexionar sobre los desafíos pedagógicos, éticos, tecnológicos y regulatorios asociados a su incorporación en los procesos formativos.
- Identificar oportunidades de cooperación regional para el desarrollo de futuras iniciativas conjuntas.

5. MODALIDAD

El ciclo se desarrollará mediante encuentros virtuales temáticos, con participación de referentes gubernamentales, especialistas, representantes del sector productivo y actores educativos de los Estados Parte.

Las actividades serán desarrolladas mediante la plataforma Microsoft Teams y podrán contar con transmisión a través de los canales institucionales definidos por la Presidencia Pro Tempore.

Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población

6. PRIMER ENCUENTRO DEL CICLO

Título: “Fundamentos y Experiencias Regionales”

Fecha: 25 de junio de 2026.

Modalidad: Virtual.

Plataforma: Microsoft Teams y transmisión mediante redes institucionales del Ministerio de Educación y Ciencias de la República del Paraguay.

7. PÚBLICO DESTINATARIO

- Referentes gubernamentales de Educación Técnica y Tecnológica de los Estados Parte y Asociados.
- Equipos técnicos ministeriales.
- Supervisores educativos.
- Directivos de instituciones de Educación Técnica.
- Docentes del Bachillerato Técnico y de otras ofertas de Educación Técnico Profesional.
- Especialistas e investigadores vinculados a innovación tecnológica y transformación digital.
- Representantes del sector productivo, organismos de cooperación y comunidad educativa interesada en la temática.

8. ESTRUCTURA DEL PRIMER ENCUENTRO

a) Apertura institucional.

- Bienvenida de la Presidencia Pro Tempore de Paraguay.
- Presentación de la Comisión de Área de Educación Tecnológica (CAET).
- Presentación del Ciclo Regional de Seminarios.

b) Panel regional: Fundamentos, experiencias y perspectivas de los Estados Parte. Participación de representantes de Paraguay, Argentina, Brasil y Uruguay, quienes compartirán experiencias, avances, desafíos y perspectivas relacionadas con la Inteligencia Artificial y su vinculación con la Educación Técnica y Tecnológica.

c) Inteligencia Artificial y transformación productiva.

Participación de especialista invitado del sector productivo, tecnológico o académico, (de Paraguay, Argentina, Brasil o Uruguay) quien abordará tendencias actuales, aplicaciones de la IA en distintos sectores económicos y competencias demandadas por el mercado laboral.

d) Espacio de intercambio y diálogo con participantes.

e) Cierre institucional y presentación de próximos encuentros del ciclo.

Misión: Somos la institución rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población

9. AGENDA PRELIMINAR DEL PRIMER ENCUENTRO

Duración estimada: 90 minutos

Horario	Actividad	Tiempo
09:00 - 09:10	Apertura institucional y presentación del Ciclo Regional de Seminarios - Presidencia Protempore de Paraguay	10 min
09:10 - 09:45	Panel regional: Fundamentos, experiencias y perspectivas de los Estados Parte (Paraguay, Argentina, Brasil y Uruguay)	40 min
09:45 - 10:05	Inteligencia Artificial y transformación productiva: tendencias, aplicaciones y competencias emergentes. (Paraguay)	20 min
10:05 - 10:20	Espacio de intercambio y diálogo con participantes	10 min
10:20 - 10:30	Presentación de próximos encuentros del ciclo y cierre institucional	10 min

10. RESULTADOS ESPERADOS

- Fortalecimiento de la integración regional entre las comunidades educativas vinculadas a la Educación Técnica y Tecnológica.
- Intercambio de experiencias y buenas prácticas desarrolladas en los países participantes.
- Identificación de desafíos y oportunidades para la incorporación de la Inteligencia Artificial en los procesos formativos.
- Generación de insumos para futuras acciones de cooperación regional impulsadas por la CAET.
- Consolidación de un espacio regional permanente de diálogo e intercambio técnico sobre innovación tecnológica y Educación Técnica.