

DIPLOMADO

***IA aplicada a la educación:
del aula tradicional al aula inteligente***

Escuela de Humanidades y Ciencias Sociales



Fundamentación

El propósito de este diplomado es fortalecer las competencias de docentes y profesionales de la educación —en contextos escolares y de educación superior— para comprender, aplicar y diseñar soluciones pedagógicas innovadoras mediante el uso de inteligencia artificial (IA), integrándola de forma crítica, ética y contextualizada en sus prácticas educativas.

La competencia general del programa es desarrollar la capacidad de incorporar tecnologías de IA en los procesos de enseñanza-aprendizaje, promoviendo propuestas pertinentes, inclusivas y éticamente fundamentadas, orientadas a la mejora continua y la calidad educativa.

► Dirigido a

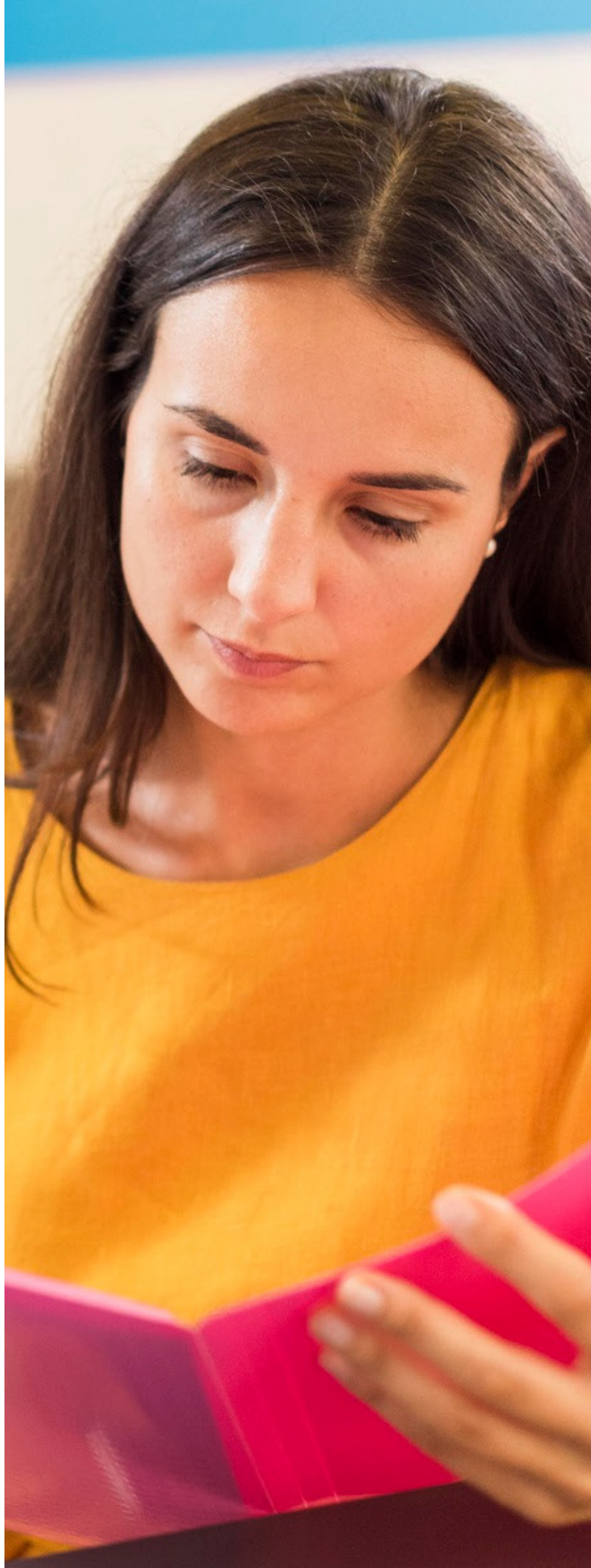
Docentes en ejercicio y en formación, incluyendo profesoras y profesores, educadoras y educadores de párvulos, académicas y académicos del ámbito de la educación superior, así como licenciadas y licenciados en educación. También se orienta a profesionales de distintas disciplinas que desempeñen funciones docentes en contextos escolares, técnico-profesionales o universitarios, interesados en conocer y aplicar las potencialidades de la inteligencia artificial en el ámbito educativo, como una herramienta estratégica para el fortalecimiento del desarrollo profesional docente, la innovación pedagógica y la respuesta a los desafíos formativos del siglo XXI.

► Competencia General

Integra de manera crítica, ética y efectiva, herramientas de inteligencia artificial en procesos de enseñanza y aprendizaje, mediante la aplicación de conocimientos teóricos, habilidades técnicas y principios éticos, diseñando e implementando soluciones educativas innovadoras que respondan a los desafíos actuales de los contextos educativos.

► Resultados de Aprendizaje

- Explicar los fundamentos, aplicaciones y desafíos de la inteligencia artificial en el ámbito educativo, analizando críticamente su impacto en los procesos de enseñanza-aprendizaje, en el rol docente y en la equidad educativa.
- Diseñar soluciones educativas apoyadas en herramientas de inteligencia artificial, tales como recursos didácticos, planificaciones, evaluaciones automatizadas, asistentes virtuales y estrategias de personalización del aprendizaje, considerando su pertinencia pedagógica y contextual.
- Justificar propuestas de integración de inteligencia artificial en contextos educativos, evaluando sus implicancias éticas y normativas, e incorporando principios de equidad, transparencia, autonomía estudiantil y uso responsable de la tecnología.



> Metodología

El Diplomado se implementa bajo un enfoque pedagógico centrado en el estudiante, promoviendo su rol activo en la construcción del conocimiento. La metodología se fundamenta en principios de aprendizaje autónomo, colaborativo y contextualizado, favoreciendo el desarrollo de competencias profesionales vinculadas a la integración crítica y ética de tecnologías de inteligencia artificial en procesos educativos reales.

Al ser un programa 100% virtual, con una distribución equilibrada de actividades sincrónicas (36 horas) y asincrónicas (84 horas), se articula una experiencia formativa flexible, innovadora y centrada en la práctica reflexiva. La propuesta metodológica combina clases interactivas, tutoría personalizada, trabajo autónomo y colaborativo, promoviendo la aplicación de herramientas de IA en contextos educativos diversos.

Malla

Nombre del Módulo	Horas
Módulo 1: Introducción a la IA y sus usos en Educación.	32
Módulo 2: Aplicaciones Prácticas de la IA en Educación.	56
Módulo 3: Ética y Propuestas de Implementación de IA en Educación.	32
TOTAL	120



Programa

Módulo 1:

Introducción a la Inteligencia Artificial y sus Usos en Educación.

Analiza fundamentos, aplicaciones y desafíos de la inteligencia artificial en el ámbito educativo, valorando su potencial transformador y reflexionando críticamente sobre su impacto en los roles docentes, en los procesos de aprendizaje y en la equidad educativa.

Contenidos

- Unidad 1 Fundamentos de la IA.
- Unidad 2: IA en el ámbito educativo: usos y desafíos.
- Unidad 3: herramientas de IA actuales.
- Unidad 4: rol del docente en la era de la IA.

Módulo 3:

Ética y Propuestas de Implementación de IA en Educación.

Evalúa los aspectos éticos y normativos del uso de la inteligencia artificial en educación y elaborar propuestas educativas responsables y contextualizadas, integrando principios de equidad, transparencia y autonomía estudiantil en el diseño de soluciones basadas en IA.

Contenidos

- Unidad 1: IA responsable.
- Unidad 2: Aspectos éticos y orientaciones para el trabajo en aula con IA.
- Unidad 3: Diseño de propuestas educativas con IA.
- Unidad 4: Presentación de proyectos finales.

Módulo 2:

Aplicaciones Prácticas de la IA en Educación.

Diseña soluciones educativas apoyadas en inteligencia artificial, generando recursos didácticos, planificaciones, evaluaciones, asistentes virtuales y estrategias de personalización del aprendizaje, mediante el uso autónomo y creativo de diversas herramientas de IA disponibles para favorecer el aprendizaje.

Contenidos

- Unidad 1: Generación de recursos didácticos: presentaciones y esquemas.
- Unidad 2: creación de recursos digitales interactivos.
- Unidad 3: Planificación de clases con IA.
- Unidad 4: Diseño de evaluaciones con IA.
- Unidad 5: Asistentes virtuales y tutores basados en IA.
- Unidad 6: Personalización del aprendizaje con IA.
- Unidad 7: Taller de generación de un proyecto de integración de IA.

Ficha Técnica



Duración
120 horas cronológicas



Modalidad
100% elearning

➤ 36 horas sincrónicas | 84 horas asincrónicas

Inscripción



Matrícula
Costo \$0



Consulta por arancel
y descuentos



Modalidades de Pago
Efectivo, cuotas, tarjeta de débito o crédito



***Diseñamos tus programas a la medida,
agenda tu reunión***

La apertura e inicio de cada programa dependen del cumplimiento de la matrícula mínima requerida, la institución podrá realizar ajustes en la programación, ajustes de docentes cuando sea necesario. Los cursos y diplomados no otorgan grado académico.



IPCHILE

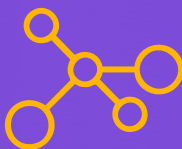
INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE

FORMACIÓN CONTINUA

Más que capacitación,
formación con sentido.



Más Flexibilidad



Más Oportunidades



Más Preparados

