



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO



DIPLOMADO

# INTELLIGENCIA ARTIFICIAL

PARA TRANSFORMAR LA DOCENCIA



**CINAP**  
CENTRO DE INNOVACIÓN EN APRENDIZAJE  
DOCENCIA Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA  
DIRECCIÓN GENERAL DE DOCENCIA  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA

<b>5</b> AÑOS ACREDITADA	<b>CNA</b> Comisión Nacional de Acreditación Chile
<b>NIVEL AVANZADO</b> HASTA NOVIEMBRE DE 2029	
Docencia y resultados del proceso formativo / Gestión estratégica y recursos institucionales / Aseguramiento interno de la calidad / Vinculación con el Medio / Investigación, creación y/o innovación	



**UCTEMUCO.CL**

## Descripción general del programa

En este Diplomado, implementado bajo la modalidad e-learning, experimentarás un proceso formativo que te permitirá reflexionar, incorporar y aplicar la inteligencia artificial (IA) como un elemento transformador para tu práctica docente y tus actividades académicas. Más allá de su dimensión técnica e instrumental, exploraremos el potencial de la IA para generar cambios profundos en tu docencia, que respondan a los grandes desafíos sociales y las necesidades emergentes en el mercado laboral. Además, reflexionaremos sobre cómo la IA puede contribuir a la reducción de brechas tecnológicas de género, del norte y sur globales, de lenguaje y otras dimensiones de la diversidad.

El programa se centrará en desarrollar competencias para integrar la IA de manera ética, íntegra, crítica y significativa, favoreciendo un aprendizaje inclusivo, colaborativo y personalizado. A través de este enfoque, serás capaz de diseñar experiencias educativas innovadoras que respondan a las demandas de la educación digital contemporánea, alineadas con los principios del Modelo Educativo Institucional de la UC Temuco, que promueve el aprendizaje profundo y centrado en el estudiantado.

El abordaje metodológico se basará en el Aprendizaje Basado en Problemas, combinando una experiencia autoinstruccional y autónoma con talleres presenciales-sincrónicos orientados por docentes. Estos talleres se diseñarán para fomentar el aprendizaje práctico mediante estrategias activas, colaborativas, interactivas y flexibles.

La estrategia de evaluación será integral y progresiva, combinando estrategias formativas y sumativas. A lo largo del diplomado, participarás en actividades de autoevaluación y retroalimentación permanente, para asegurar el desarrollo de competencias del perfil docente UC Temuco en cuatro dimensiones clave: Diseño ético del proceso de enseñanza y aprendizaje, Metodologías activas para el aprendizaje profundo, Evaluación y retroalimentación de los aprendizajes e Investigación sobre la docencia universitaria.

Como productos de aprendizaje, elaborarás una experiencia educativa en colaboración con la IA, desarrollando soluciones innovadoras y contextualmente relevantes, que contribuyan a enfrentar los desafíos de la docencia universitaria en el siglo XXI.

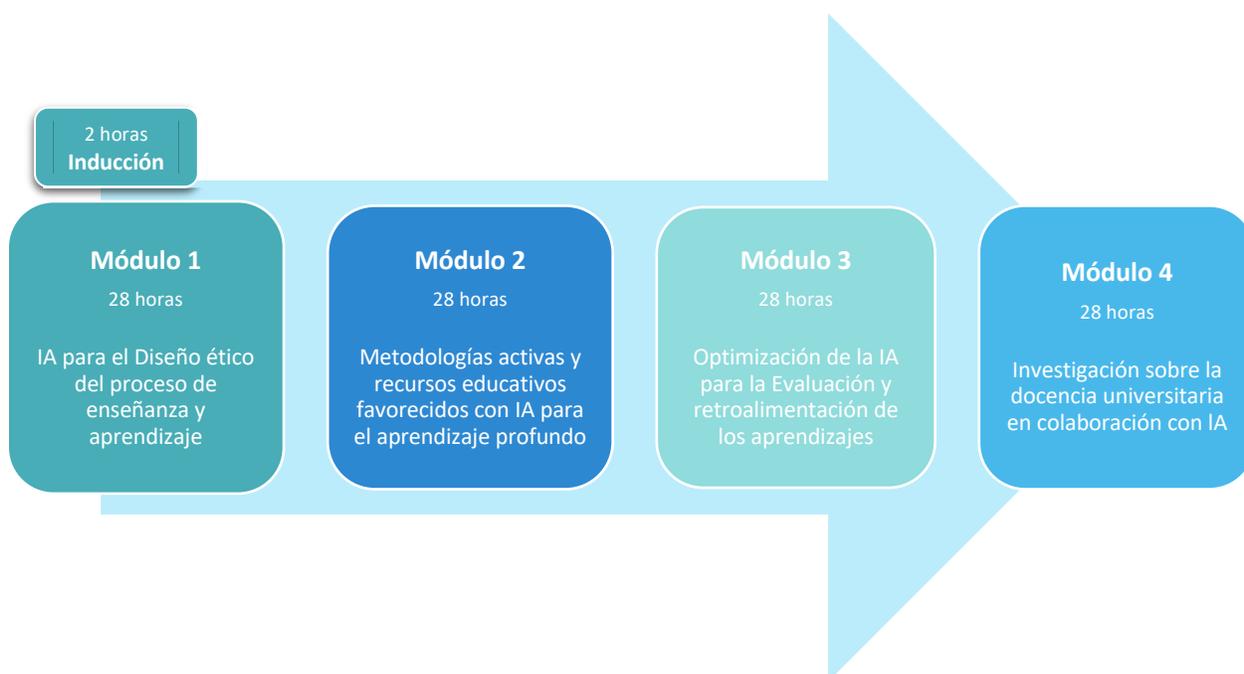
## Público Objetivo

- Docentes de la UC Temuco, de planta permanente o part time, interesados en desarrollar competencias que les permitan colaborar con la inteligencia artificial como un elemento transformador en sus prácticas pedagógicas, promoviendo aprendizajes éticos, inclusivos y colaborativos, que respondan a los desafíos actuales de la educación superior.

## Resultados de aprendizaje (RA)

1. Conoce y utiliza inteligencia artificial que le permitan investigar sus prácticas docentes, para reflexionar críticamente sobre ellas y proponer mejoras que respondan a los desafíos y necesidades del proceso de enseñanza y aprendizaje de la educación superior en contextos diversos y dinámicos.
2. Diseña experiencias de aprendizaje innovadoras en colaboración con la inteligencia artificial, integrando principios éticos, de inclusión y atención a la diversidad, para favorecer aprendizajes profundos, personalizados y colaborativos en sus estudiantes.

## Estructura del programa



**HORAS TOTALES DIPLOMADO** 114 horas

**Horas Presenciales (P)** 24 horas  
de talleres e inducción

**Horas Asincrónicas (A)** 90 horas  
de innovación y autoestudio

## Módulos y Resultados de aprendizaje

Módulos	RA	Contenidos
<p><b>Módulo 1</b> IA para el Diseño ético del proceso de enseñanza y aprendizaje</p> <p><b>Total de horas: 28 + 2 de inducción</b> <b>Horas P-A: 6-24</b></p>	<p>1. Conoce y utiliza inteligencia artificial que le permitan investigar sus prácticas docentes, para reflexionar críticamente sobre ellas y proponer mejoras que respondan a los desafíos y necesidades del proceso de enseñanza y aprendizaje de la educación superior en contextos diversos y dinámicos.</p>	<p><b>Temas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fundamentos críticos y humanizadores para el uso de la IA.</li> <li>● Diseño del proceso de enseñanza y aprendizaje asistido con IA.</li> <li>● Diseño inclusivo y centrado en el estudiantado mediante IA.</li> <li>● Principios éticos y de integridad para trabajar con IA en la educación superior.</li> </ul>
<p><b>Módulo 2</b> Metodologías activas y recursos educativos favorecidos con IA para el aprendizaje profundo.</p> <p><b>Total de horas: 28</b> <b>Horas P-A: 6-22</b></p>	<p>2. Diseña experiencias de aprendizaje innovadoras en colaboración con la inteligencia artificial, integrando principios éticos, de inclusión y atención a la diversidad, para favorecer aprendizajes profundos, personalizados y colaborativos en sus estudiantes.</p>	<p><b>Temas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Diseño de metodologías activas con IA.</li> <li>● Curación y desarrollo de recursos educativos digitales (RED) creados con IA.</li> <li>● Experiencias prácticas con chatbots y asistentes inteligentes en el proceso de enseñanza y aprendizaje.</li> <li>● Colaboración con IA para fomentar el aprendizaje colaborativo e interdisciplinario.</li> </ul>
<p><b>Módulo 3</b> Optimización de la IA para la Evaluación y retroalimentación de los aprendizajes.</p> <p><b>Total de horas: 28</b> <b>Horas P-A: 6-22</b></p>		<p><b>Temas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Diseño de evaluaciones formativas y/o integradas de desempeño con IA.</li> <li>● Elementos clave de IA en la plataforma institucional.</li> <li>● Instrumentos de evaluación con IA.</li> <li>● Retroalimentación oportuna y automatizada con IA.</li> </ul>
<p><b>Módulo 4</b> Investigación sobre la docencia universitaria en colaboración con IA.</p> <p><b>Total de horas: 28</b> <b>Horas P-A: 6-22</b></p>		<p><b>Temas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Apoyo de IA para la identificación de problemáticas y oportunidades en la docencia universitaria.</li> <li>● Uso de aplicaciones de IA para la recopilación y análisis de datos en investigación educativa.</li> <li>● Análisis de datos y analíticas de aprendizaje (Learning Analytics) para la toma de decisiones docentes.</li> <li>● Colaboración con la IA para la construcción de artículos científicos sobre la propia práctica docente.</li> </ul>

## Cronograma del Diplomado

- Sesión de inducción al diplomado: viernes **04 de abril (presencial, obligatoria)**.
- Periodo de clases del diplomado: del 07 de abril al 25 de julio de 2025.

ABRIL 2025						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	1	2	3	<b>4</b>	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	<b>25</b>	26	27
28	29	30				

MAYO 2025						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
			1	2	3	4
5	6	7	8	<b>9</b>	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	<b>23</b>	24	25
26	27	28	29	30	31	

JUNIO 2025						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
						1
2	3	4	5	<b>6</b>	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	<b>20</b>	21	22
23	24	25	26	27	28	29

JULIO 2025						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
30	1	2	3	<b>4</b>	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	<b>18</b>	19	20
21	22	23	24	25	26	27
<b>RE</b>	<b>CE</b>	<b>SO</b>	<b>IN</b>	<b>VI</b>	<b>ER</b>	<b>NO</b>

AGOSTO 2025						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
<b>RE</b>	<b>CE</b>	<b>SO</b>	<b>IN</b>	<b>VI</b>	<b>ER</b>	<b>NO</b>
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

<b>Día de Taller</b>	M1 IA para Diseño	M2 Metodologías y recursos con IA	M3 IA para la Evaluación	M4 Investigación con IA	Entrega final
----------------------	-------------------	-----------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------

## Modalidad y condiciones para la Implementación

- La **modalidad** del diplomado es **e-learning**, por lo que cuenta con actividades en momentos presenciales-sincrónicos y asincrónicos, a través de la plataforma institucional.
- Las clases tienen un **total de 114 horas cronológicas**, de las cuales 24 son presenciales-sincrónicas y 90 asincrónicas (autoinstruccionales).
- Las actividades Asincrónicas del Diplomado serán a través de la plataforma institucional.
- Las tutorías serán generales y colectivas, de manera sincrónica, una hora semanal. El horario se conciliará con el grupo y el tutor o tutora. **Estas tutorías son parte del porcentaje de horas asincrónicas, por lo que no contabilizan para la asistencia total, siendo opcionales para quien las necesite.**
- Los talleres presenciales-sincrónicos son cada quince días, en viernes, de 14:00 a 17:00 horas. **Estos talleres contabilizan en el porcentaje de asistencia total.**
- En todas las clases presenciales la coordinación del programa tomará asistencia mediante registro escrito físico y virtual.
- El diplomado tiene una exigencia de **asistencia mínima de un 75%**.
- **La nota mínima de aprobación** de las tareas de evaluación y las actividades de módulos **es de 4,0** (cuatro coma cero).

## Procedimientos de Postulación

Plazo de postulación	Inicio de clases
Del 13 al 28 de marzo de 2025 a través del siguiente enlace:  <a href="https://cinap.uct.cl/inscripciondiplomados/">https://cinap.uct.cl/inscripciondiplomados/</a>	04 de abril 2025, 15:00 horas (Jornada Inaugural y de Inducción)  11 de abril 2025 (Primera clase, Módulo 1)

### Cupos

- 40 cupos que son confirmados previa revisión de los antecedentes presentados en el formulario

### Requisitos de postulación

- Ser docente en la UC Temuco hace más de un año
- Realizar clases en la UC Temuco durante el desarrollo del Diplomado
- Haber certificado Curso Educa Blackboard
- Haber certificado Curso Inducción docente
- Haber certificado el Diplomado en Docencia Universitaria
- Haber realizado por lo menos otro de los Diplomados CINAP (no excluyente, pero prioridad para la selección)

### Etapas de postulación

- Cierre de postulaciones 28 de marzo 2025
- Aceptación al Diplomado se formalizará el 02 de abril de 2025 mediante correo electrónico, declarando su condición de aceptado en el programa

**CINAP**

CENTRO DE INNOVACIÓN EN APRENDIZAJE  
DOCENCIA Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA  
DIRECCIÓN GENERAL DE DOCENCIA  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO

DIPLOMADO

# INTELLIGENCIA ARTIFICIAL

PARA TRANSFORMAR LA DOCENCIA



**CINAP**

CENTRO DE INNOVACIÓN EN APRENDIZAJE  
DOCENCIA Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA  
DIRECCIÓN GENERAL DE DOCENCIA  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA