

# Tecnicatura Universitaria en Inteligencia Artificial

Disposición Ministerial DI 985/2025 MCH

## | Presentación

La carrera Tecnicatura Universitaria en Inteligencia Artificial comprende una formación actualizada y orientada al desarrollo tecnológico que promueve nuevas oportunidades en un campo de proyección creciente. Es una oferta de una duración total de dos años que se dictará en la Sede Villaguay.

Este nuevo paso que da la Facultad de Ciencia y Tecnología (FCyT-UADER), se enmarca en los compromisos asumidos por el equipo de conducción a través del Programa +FUTURO, del Plan de Gestión Institucional, reafirmando la apuesta por fortalecer, diversificar y actualizar la oferta académica de la provincia, en sintonía con los desafíos y oportunidades del presente. Se trata de la primera carrera de la UADER que incorpora el Sistema de Créditos Académicos, reconociendo el tiempo de trabajo autónomo de los y las estudiantes y poniendo especial énfasis en la formación práctica.



## | Perfil de egreso:

El/la egresado/a será un profesional capaz de desarrollar e implementar soluciones analíticas y de inteligencia artificial que optimicen procesos y aporten valor a las organizaciones, articulando el dominio técnico con una comprensión integral de los contextos en los que intervienen.

- Contará con competencias para gestionar el ciclo completo de los datos, garantizando su calidad, integridad y adecuación para el análisis. Será hábil en la aplicación de técnicas de aprendizaje automático, ciencia de datos y visualización, transformando información compleja en conocimiento útil para la toma de decisiones.

- Poseerá una sólida formación ética y compromiso con el uso responsable y transparente de los datos y modelos de IA, promoviendo prácticas justas y alineadas con los marcos normativos vigentes.
- Se distinguirá por su capacidad para trabajar en equipos interdisciplinarios, comunicar resultados de manera clara y colaborar en proyectos de innovación tecnológica orientados a la transformación digital.
- Finalmente, demostrará competencias comunicacionales en inglés técnico, que le permitirán participar en entornos profesionales globalizados, elaborar informes y realizar presentaciones con solvencia y precisión terminológica.

## | Alcance del título

El/la Técnico/a Universitario/a en Inteligencia Artificial de la Facultad de Ciencia y Tecnología (FCyT-UADER) estará capacitado/a para diseñar, desarrollar e implementar soluciones basadas en análisis de datos y técnicas de aprendizaje automático, orientadas a la optimización de procesos y la toma de decisiones en distintos ámbitos organizacionales.

Podrá gestionar y preparar datos, participar en equipos interdisciplinarios dedicados a proyectos de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial, y comunicar resultados mediante visualizaciones efectivas para diferentes públicos.

Su formación le permitirá integrar criterios éticos, de transparencia y protección de datos en todas sus prácticas profesionales, contribuyendo al desarrollo responsable de la tecnología. Asimismo, estará en condiciones de liderar iniciativas de innovación y transformación digital en entornos institucionales y productivos.

## | El cursado

**Curso de Ingreso:** se desarrollará del 9 de febrero al 6 de marzo, en modalidad virtual, combinando clases por videoconferencia y actividades asincrónicas en la plataforma Moodle institucional.

La propuesta incluye módulos comunes a todas las carreras de la FCyT, orientados a la ambientación en la vida universitaria, el uso de herramientas académicas y la comprensión del rol del estudiante en la educación superior; y módulos específicos del campo disciplinar de la Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos, destinado a introducir contenidos y competencias básicas propias de carrera.

Curso de Ingreso				
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	Estrategias y Técnicas de estudio/Escritura Académica (De 13 a 17 Hs)	Prácticas Educativas Territoriales en el Campo Disciplinar (De 13 a 17 Hs)		Universidad Pública, Derechos Humanos y Ley Micaela (13 a 17 Hs)
Introducción a la Programación (De 16 a 20 Hs)	Matemática (De 17 a 20 Hs)	Matemática (De 17 a 20 Hs)	Introducción a la Programación (De 16 a 20 Hs)	Matemática (De 17 a 20 Hs)

**Inicio de Clases y Modalidad de Cursado:** 9 de marzo de 2026.

Todas las materias serán de cursado cuatrimestral y se desarrollarán en una modalidad combinada, que integra distintas instancias de aprendizaje:

- Clases presenciales en la Sede Villaguay, que favorecen el trabajo en equipo y la práctica profesional.
- Clases por videoconferencia, que amplían la participación.
- Acompañamiento y materiales en la plataforma Moodle de la Facultad, donde se centralizarán recursos, actividades y comunicaciones académicas.

Esta modalidad busca ofrecer una formación flexible, dinámica y de calidad, adaptada a los desafíos actuales de la educación universitaria.

Cursado Virtual 1º Cuatrimestre 2026				
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
		Derechos Humanos (De 15 a 18 Hs)		
Álgebra Lineal (De 16 a 20 Hs)	Inteligencia Artificial y Ética Profesional (De 16 a 20 Hs)	Inglés I (De 18 a 21 Hs)	Fundamentos de Programación (De 15 a 20 Hs)	Análisis Matemático (De 16 a 20 Hs)

## Cursado Presencial 1° Cuatrimestre 2026

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Sin cursado	Sin cursado	Inteligencia Artificial y Ética Profesional (16 a 18 Hs)	Fundamentos de Programación (15 a 17.30 Hs)	Análisis Matemático (De 15 a 17 hs)
		Inglés (18 a 19.30 Hs)	Derechos Humanos (17.30 a 19 Hs)	Álgebra Lineal (De 17 a 19 hs)

1° Cuatrimestre 2026					Julio
	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
1° Semana	Inicio Cursado: 9/03 Presencialidad	Feriado: Jueves 2 y Viernes 3			29/6 - 03/7. 1° Llamado
2° Semana		Presencialidad: 6-10	Presencialidad: 11-15	Presencialidad: 8-12	Receso Invernal
3° Semana				Feriado: Miércoles 17 (quizas lunes 15)	
4° Semana	Feriado Lunes 24	Feriado: Viernes 1/5	Feriado: Lunes 25		27/7-31/7. 2° Llamado

## | Diseño curricular

Referencia:

Hs. Semanal IP = horas interacción docente - estudiante

Hs. Semanal TAE = horas de trabajo autónomo del/la estudiante

CRE = créditos académicos de cada asignatura

Primer Año				
Año/Módulo	Asignatura	Hs. Semanal IP	Hs. Semanal TAE	CRE
01	Inglés I	3	4	3,76
02	Fundamentos De Programación	5	5	5,6
03	Álgebra Lineal	4	5	4,88
04	Análisis Matemático	4	5	4,88
05	Inteligencia Artificial Y Ética Profesional	4	4	4,48

06	Derechos Humanos	3	3	3,36
<b>2° cuatrimestre</b>				
07	Programación Para Ciencia De Datos	5	5	5,6
08	Aprendizaje Automático I	6	7	7,12
09	Probabilidad Y Estadística	4	3	4,88
10	Ciencia De Datos Aplicada	5	5	5,6
11	Inglés II	2	3	2,72
12	Liderazgo Y Gestión En Entornos De Innovación	2	3	2,72
<b>Segundo Año</b>				
<b>Año/Módulo</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Hs. Semanal Ip</b>	<b>Hs. Semanal Tae</b>	<b>CRE</b>
13	Aprendizaje Automático II	4	4	4,88
14	Análisis Exploratorio De Datos	4	4	4,88
15	Inglés III	3	3	3,76
16	Almacenamiento De Datos	4	4	4,88
17	Procesamiento De Imágenes	4	4	4,88
18	Metodologías Ágiles	4	4	4,88
<b>2° cuatrimestre</b>				
19	Aprendizaje Automático III	5	5	6
20	Seminario De Inteligencia Artificial	3	3	3,76
21	Inglés Para Comunicación Técnica	2	3	2,72
22	Liderazgo Estratégico En Tecnología	3	3	3,76
23	Tecnologías Emergentes	5	5	6
24	Proyecto Integrador	5	5	14
<b>Carga horaria total y CRE</b>		<b>1302</b>	<b>3000</b>	<b>120</b>

## | Inscripción

La inscripción a la Tecnicatura Universitaria en Inteligencia Artificial estará sujeta a cupos. Tendrán prioridad los aspirantes domiciliados en la ciudad de Villaguay. Las mismas podrán concretarse a través del sistema [SIU Guaraní – Preinscripción UADER](#), hasta el 23 de febrero del 2026.

Documentación requerida para la inscripción:

- Documento Nacional de Identidad.
- Título de nivel secundario o constancia de título en trámite.
- Fotografía 4x4 recientes.

Matrícula por única vez: \$70.000

22 Cuotas mensuales (de febrero a diciembre de cada año) con un valor de \$70.000 (ajustable) manteniendo un arancel accesible que facilite el acceso a una formación universitaria de calidad.

(Enviar el comprobante de pago a [fcyt.tecia@gmail.com](mailto:fcyt.tecia@gmail.com))

### **Datos bancarios**

**CBU: 3860053903000097939174**

**ALIAS: COOPERADORA.FCYT**

**Consultas de pagos:** [fcyt.tecia@gmail.com](mailto:fcyt.tecia@gmail.com)

**Consultas académicas:** [fcyt\\_coordinacion\\_tecia@uader.edu.ar](mailto:fcyt_coordinacion_tecia@uader.edu.ar)